

CATÁLOGO NOVEDADES 2024

Ref.11011

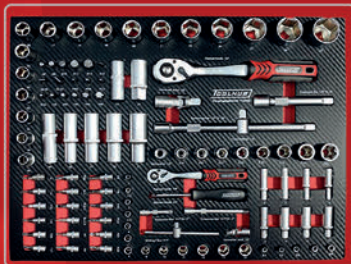
Carro Profesional de 7 Cajones con Herramientas

205Pzs.



Módulos incluidos en el Carro

Módulo Autocle 1/2" 1/4" - 108 Pzs



Módulo Llaves Combinadas y Acodadas



Módulo Destornilladores y Martillo



Módulo Alicates, Sierra, Llaves Allen y Torx



PVP **849,95€**

Ref.10887 PISTOLA NEUMÁTICA - 3/4" 1491NM


- Cuadrado: 3/4"
- Torque Max.: 1490 Nm (1100 Ft/Lbs)
- RPM: 9000
- Presión Aire Min.: 6 Bar (90 psi)
- Consumo Aire: 200 Lts/Min
- Manguera aire Min: 10mm (3/8")
- Entrada Aire: 1/4"
- Peso: 1.89Kgs.
- Largo: 146mm
- Ruido: 94dBA
- Vibraciones: 2.8m/s²

PVP **349,00€**
Ref.10883 MICRO AMOLADORA TIPO LÁPIZ


- Cuadrado: 3mm Pasador
- RPM: 70000
- Presión Aire Min.: 6 Bar (90 psi)
- Consumo Aire: 160 Lts/Min
- Manguera aire Min: 10mm (3/8")
- Entrada Aire: 1/4"
- Peso: 0.2Kg.
- Largo: 129mm
- Ruido: 81dBA
- Vibraciones: 2.0m/s²

PVP **109,00€**
Ref.10882 SIERRA NEUMÁTICA COMPACTA


- RPM: 9000
- Presión Aire Min.: 6 Bar (90 psi)
- Consumo Aire: 280 Lts/Min
- Manguera aire Min: 10mm (3/8")
- Entrada Aire: 1/4"
- Peso: 0.430Kg.
- Largo: 185mm
- Ruido: 81dBA
- Vibraciones: 3.7m/s² a 5.9m/s²
- Hoja de sierra 24 TPI (Material HSS) - 5 Pzs

Ref 10895. Toolhub, PVP 9,95€

PVP **159,00€**
Ref.10888 PISTOLA NEUMÁTICA DE IMPACTO EJE CORTO - 1" - 3390NM


- Cuadrado: 1"
- Torque Max.: 3390 Nm (2500 Ft/Lbs)
- RPM: 5000
- Presión Aire Min.: 6 Bar (90 psi)
- Consumo Aire: 490 Lts/Min
- Manguera aire Min: 13mm (1/2")
- Entrada Aire: 3/8"
- Peso: 6.5Kgs.
- Largo: 339mm
- Ruido: 98dBA
- Vibraciones: 7.3m/s²

PVP **995,00€**
Ref.10889 PISTOLA NEUMÁTICA DE IMPACTO EJE LARGO 1" - 3390Nm


- Cuadrado: 1"
- Torque Max.: 3390 Nm (2500 Ft/Lbs)
- RPM: 5000
- Presión Aire Min.: 6 Bar (90 psi)
- Consumo Aire: 490 Lts/Min
- Manguera aire Min: 13mm (1/2")
- Entrada Aire: 3/8"
- Peso: 7.4Kgs.
- Largo: 491mm
- Ruido: 98dBA
- Vibraciones: 7.3m/s²

PVP **1095,00€**
Ref.10886 PISTOLA NEUMÁTICA COMPACTA - 1/2" - 949NM


- Cuadrado: 1/2"
- Torque Max.: 949 Nm (700 Ft/Lbs)
- RPM: 10000
- Presión Aire Min.: 6 Bar (90 psi)
- Consumo Aire: 210 Lts/Min
- Manguera aire Min: 10mm (3/8")
- Entrada Aire: 1/4"
- Peso: 1.37Kgs.
- Largo: 104mm
- Ruido: 85dBA
- Vibraciones: 2.8m/s²

PVP **239,00€**

Ref.10300

Gato Carretilla Bajo Perfil 3 Toneladas

Capacidad: 2.5 Ton
 Altura mínima: 75mm
 Altura máxima: 520mm
 Largo: 700mm
 Peso: 36kg

PVP **399,95€**

Ref.10301

Gato Carretilla 2.5 Toneladas

Capacidad: 2.5 Ton
 Altura mínima: 140mm
 Altura máxima: 480mm
 Largo: 580mm
 Peso: 30kg

PVP **194,95€**

Ref.10299

Gato Carretilla Bajo Perfil 2.5 Toneladas

Capacidad: 2.5 Ton
 Altura mínima: 75mm
 Altura máxima: 520mm
 Largo: 700mm
 Peso: 34kg

PVP **339,95€**

Ref.10885

Pistola Neumática Angular 1/2"

Características:

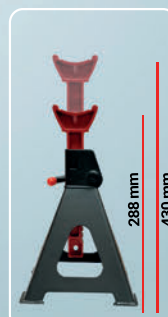
- Cuadrado: 1/2"
- Torque max: 612 Nm (450 Ft/Lbs)
- RMP: 8000
- Presión aire Min: 6 Bar (90psi)
- Consumo aire: 200 Lts/min
- Manguera aire Min: 10mm (3/8")
- Entrada aire 1/4"

PVP **289,00€**

Ref.10690

Caballetes 3 Toneladas

Medidas:
 288 - 430mm

PVP **36,95€**

Ref.11005

Taco Elevador para Tesla

Diámetro del tetón:
 26 cm

Características:

- Indispensable para elevar el vehículo ya que sin este taco podríamos dañar la batería o el chasis.
- Actualización de O-Ring para no dañar el alojamiento del soporte y tener una correcta fijación

PVP **10,45€**

Ref.9062 JUEGO DE AUTOCLE - 1/4" - 1/2" - 3/8"



218 Piezas

Juego de autocle completo fabricado de acero Cromo Vanadio con 3 llaves de carraca de 72 dientes y una gran selección de vasos, puntas y accesorios.

Cierres 100% metálicos.

PVP **189,95€**

CARRACAS 72 DIENTES



	Referencia	Cuadrado	Largo	PVP
01	10981	1/4"	152mm	9,95€
02	10982	3/8"	190mm	13,95€
03	10983	1/2"	250mm	17,95€

CARRACAS EXTENSIBLES

Ref.11023



Ref.11024



Ref.11025



Referencia	Cuadrado	Medidas	PVP
11023	1/4"	17cm - 22cm	14,95€
11024	3/8"	21.5cm - 31.5cm	19,95€
11025	1/2"	32.5cm - 44.5cm	24,95€

CARRACAS 72 DIENTES



01



02



03

	Referencia	Cuadrado	Largo	PVP
01	10216	1/4"	152mm	15,95€
02	10217	3/8"	190mm	21,50€
03	10218	1/2"	250mm	27,95€

Ref.10976 JUEGO AUTOCLE - 3/4" 6 CARAS



21 Piezas

Medida Vasos

19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41, 46, 48, 50

Medida Alargaderas

10, 20, 39.5cm

Medida Maneral

44,5cm

PVP **194,95€**

Ref.10977 JUEGO AUTOCLE - 3/4" 12 CARAS



21 Piezas

Medida Vasos

19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41, 46, 48, 50

Medida Alargaderas

10, 20, 39.5cm

Medida Maneral

44,5cm

PVP **194,95€**

Ref.10978 JUEGO AUTOCLE - 1" 6 CARAS



20 Piezas

Medida Vasos

38, 41, 46, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71, 75, 77, 80cm

Medida Alargaderas

8, 21, 5, 41cm

Medida Maneral

53cm

La carraca se desmonta del mango y se convierte en maneral.
Maletín de hierro.

PVP **399,00€**

Ref.10979 JUEGO AUTOCLE - 1" 12 CARAS



20 Piezas

Medida Vasos

38, 41, 46, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71, 75, 77, 80cm

Medida Alargaderas

8, 21, 5, 41cm

Medida Maneral

53cm

La carraca se desmonta del mango y se convierte en maneral.
Maletín de hierro.

PVP **399,00€**

**Ref.10449 JUEGO DE VASOS CORTOS
1/4" 6 CARAS**

13 Piezas



Medidas

4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14mm

PVP **9,95€**
**Ref.10450 JUEGO DE VASOS LARGOS
1/4" 6 CARAS**

13 Piezas



Medidas

4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14mm

PVP **17,95€**
**Ref.10451 JUEGO DE VASOS CORTOS
1/4" 12 CARAS**

13 Piezas



Medidas

4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14mm

PVP **11,95€**
**Ref.10452 JUEGO DE VASOS LARGOS
1/4" 12 CARAS**

13 Piezas



Medidas

4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14mm

PVP **19,95€**
**Ref.10453 JUEGO DE VASOS CORTOS
3/8" 6 CARAS**

15 Piezas



Medidas

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22mm

PVP **22,95€**
**Ref.10454 JUEGO DE VASOS LARGOS
3/8" 6 CARAS**

15 Piezas



Medidas

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22mm

PVP **41,95€**
**Ref.10455 JUEGO DE VASOS CORTOS
3/8" 12 CARAS**

15 Piezas



Medidas

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22mm

PVP **25,95€**
**Ref.10456 JUEGO DE VASOS LARGOS
3/8" 12 CARAS**

15 Piezas



Medidas

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22mm

PVP **34,95€**
**Ref.10457 JUEGO DE VASOS CORTOS
1/2" 6 CARAS**

15 Piezas



Medidas

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24mm

PVP **29,95€**
**Ref.10458 JUEGO DE VASOS LARGOS
1/2" 6 CARAS**

15 Piezas



Medidas

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24mm

PVP **59,95€**
**Ref.10459 JUEGO DE VASOS CORTOS
1/2" 12 CARAS**

15 Piezas



Medidas

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24mm

PVP **39,95€**
**Ref.10460 JUEGO DE VASOS LARGOS
1/2" 12 CARAS**

15 Piezas



Medidas

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24mm

PVP **64,95€**

VASOS INDIVIDUALES - 1/2" Dr.

Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP	Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP	Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP	Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP
10581	Corto	8mm	6	2,05€	10605	Corto	8mm	12	2,25€	10629	Largo	8mm	6	4,05€	10693	Largo	8mm	12	4,35€
10582	Corto	9mm	6	2,05€	10606	Corto	9mm	12	2,25€	10630	Largo	9mm	6	4,05€	10653	Largo	9mm	12	4,35€
10583	Corto	10mm	6	2,05€	10607	Corto	10mm	12	2,25€	10631	Largo	10mm	6	4,25€	10654	Largo	10mm	12	4,55€
10584	Corto	11mm	6	2,15€	10608	Corto	11mm	12	2,35€	10632	Largo	11mm	6	4,25€	10655	Largo	11mm	12	4,55€
10585	Corto	12mm	6	2,15€	10609	Corto	12mm	12	2,35€	10633	Largo	12mm	6	4,45€	10656	Largo	12mm	12	4,75€
10586	Corto	13mm	6	2,25€	10610	Corto	13mm	12	2,45€	10634	Largo	13mm	6	4,45€	10657	Largo	13mm	12	4,75€
10587	Corto	14mm	6	2,35€	10611	Corto	14mm	12	2,55€	10635	Largo	14mm	6	4,55€	10658	Largo	14mm	12	4,85€
10588	Corto	15mm	6	2,35€	10612	Corto	15mm	12	2,55€	10636	Largo	15mm	6	4,55€	10659	Largo	15mm	12	4,85€
10589	Corto	16mm	6	2,45€	10613	Corto	16mm	12	2,65€	10637	Largo	16mm	6	4,75€	10660	Largo	16mm	12	5,05€
10590	Corto	17mm	6	2,55€	10614	Corto	17mm	12	2,75€	10638	Largo	17mm	6	4,85€	10661	Largo	17mm	12	5,15€
10591	Corto	18mm	6	2,65€	10615	Corto	18mm	12	2,85€	10639	Largo	18mm	6	4,85€	10662	Largo	18mm	12	5,15€
10592	Corto	19mm	6	2,65€	10616	Corto	19mm	12	3,05€	10640	Largo	19mm	6	4,95€	10663	Largo	19mm	12	5,25€
10593	Corto	20mm	6	2,85€	10617	Corto	20mm	12	3,05€	10641	Largo	20mm	6	4,95€	10664	Largo	20mm	12	5,25€
10594	Corto	21mm	6	2,85€	10618	Corto	21mm	12	3,05€	10642	Largo	21mm	6	5,10€	10665	Largo	21mm	12	5,40€
10595	Corto	22mm	6	3,15€	10619	Corto	22mm	12	3,25€	10643	Largo	22mm	6	5,25€	10666	Largo	22mm	12	5,55€
10596	Corto	23mm	6	3,45€	10620	Corto	23mm	12	3,65€	10644	Largo	23mm	6	5,65€	10667	Largo	23mm	12	5,95€
10597	Corto	24mm	6	3,45€	10621	Corto	24mm	12	3,65€	10645	Largo	24mm	6	5,85€	10668	Largo	24mm	12	6,15€
10598	Corto	25mm	6	3,85€	10622	Corto	25mm	12	4,05€	10646	Largo	25mm	6	6,65€	10669	Largo	25mm	12	6,95€
10599	Corto	26mm	6	4,05€	10623	Corto	26mm	12	4,25€	10647	Largo	26mm	6	7,45€	10670	Largo	26mm	12	7,75€
10600	Corto	27mm	6	4,25€	10624	Corto	27mm	12	4,45€	10648	Largo	27mm	6	8,95€	10671	Largo	27mm	12	9,25€
10601	Corto	28mm	6	4,65€	10625	Corto	28mm	12	4,85€	10649	Largo	28mm	6	9,45€	10672	Largo	28mm	12	9,75€
10602	Corto	29mm	6	5,45€	10626	Corto	29mm	12	5,65€	10650	Largo	29mm	6	9,95€	10673	Largo	29mm	12	10,25€
10603	Corto	30mm	6	5,75€	10627	Corto	30mm	12	5,95€	10651	Largo	30mm	6	10,50€	10674	Largo	30mm	12	10,80€
10604	Corto	32mm	6	6,25€	10628	Corto	32mm	12	6,45€	10652	Largo	32mm	6	12,50€	10675	Largo	32mm	12	12,80€



VASOS INDIVIDUALES - 1/4" Dr.

Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP	Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP	Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP	Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP
10461	Corto	4mm	6	1,25€	10474	Corto	4mm	12	1,35€	10487	Largo	4mm	6	1,95€	10500	Largo	4mm	12	2,05€
10462	Corto	4.5mm	6	1,25€	10475	Corto	4.5mm	12	1,35€	10488	Largo	4.5mm	6	1,95€	10501	Largo	4.5mm	12	2,05€
10463	Corto	5mm	6	1,25€	10476	Corto	5mm	12	1,35€	10489	Largo	5mm	6	1,95€	10502	Largo	5mm	12	2,05€
10464	Corto	5.5mm	6	1,25€	10477	Corto	5.5mm	12	1,35€	10490	Largo	5.5mm	6	1,95€	10503	Largo	5.5mm	12	2,05€
10465	Corto	6mm	6	1,35€	10478	Corto	6mm	12	1,45€	10491	Largo	6mm	6	1,95€	10504	Largo	6mm	12	2,05€
10466	Corto	7mm	6	1,35€	10479	Corto	7mm	12	1,45€	10492	Largo	7mm	6	2,05€	10505	Largo	7mm	12	2,15€
10467	Corto	8mm	6	1,45€	10480	Corto	8mm	12	1,55€	10493	Largo	8mm	6	2,05€	10506	Largo	8mm	12	2,15€
10468	Corto	9mm	6	1,45€	10481	Corto	9mm	12	1,55€	10494	Largo	9mm	6	2,05€	10507	Largo	9mm	12	2,45€
10469	Corto	10mm	6	1,60€	10482	Corto	10mm	12	1,70€	10495	Largo	10mm	6	2,35€	10508	Largo	10mm	12	2,45€
10470	Corto	11mm	6	1,60€	10483	Corto	11mm	12	1,70€	10496	Largo	11mm	6	2,35€	10509	Largo	11mm	12	2,45€
10471	Corto	12mm	6	1,65€	10484	Corto	12mm	12	1,75€	10497	Largo	12mm	6	2,45€	10510	Largo	12mm	12	2,55€
10472	Corto	13mm	6	1,95€	10485	Corto	13mm	12	2,05€	10498	Largo	13mm	6	2,65€	10511	Largo	13mm	12	2,75€
10473	Corto	14mm	6	1,95€	10486	Corto	14mm	12	2,05€	10499	Largo	14mm	6	2,75€	10512	Largo	14mm	12	2,85€



VASOS INDIVIDUALES - 3/8" Dr.

Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP	Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP	Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP	Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP
10513	Corto	8mm	6	1,85€	10530	Corto	8mm	12	1,95€	10547	Largo	8mm	6	2,95€	10564	Largo	8mm	12	3,15€
10514	Corto	9mm	6	1,85€	10531	Corto	9mm	12	1,95€	10548	Largo	9mm	6	2,95€	10565	Largo	9mm	12	3,15€
10515	Corto	10mm	6	1,95€	10532	Corto	10mm	12	2,05€	10549	Largo	10mm	6	3,05€	10566	Largo	10mm	12	3,25€
10516	Corto	11mm	6	1,95€	10533	Corto	11mm	12	2,05€	10550	Largo	11mm	6	3,05€	10567	Largo	11mm	12	3,25€
10517	Corto	12mm	6	1,95€	10534	Corto	12mm	12	2,05€	10551	Largo	12mm	6	3,25€	10568	Largo	12mm	12	3,45€
10518	Corto	13mm	6	2,15€	10535	Corto	13mm	12	2,25€	10552	Largo	13mm	6	3,25€	10569	Largo	13mm	12	3,45€
10519	Corto	14mm	6	2,25€	10536	Corto	14mm	12	2,35€	10553	Largo	14mm	6	3,65€	10570	Largo	14mm	12	3,85€
10520	Corto	15mm	6	2,35€	10537	Corto	15mm	12	2,45€	10554	Largo	15mm	6	3,95€	10571	Largo	15mm	12	4,15€
10521	Corto	16mm	6	2,35€	10538	Corto	16mm	12	2,45€	10555	Largo	16mm	6	4,55€	10572	Largo	16mm	12	4,75€
10522	Corto	17mm	6	2,55€	10539	Corto	17mm	12	2,65€	10556	Largo	17mm	6	4,95€	10573	Largo	17mm	12	5,15€
10523	Corto	18mm	6	2,95€	10540	Corto	18mm	12	3,05€	10557	Largo	18mm	6	4,95€	10574	Largo	18mm	12	5,15€
10524	Corto	19mm	6	3,15€	10541	Corto	19mm	12	3,25€	10558	Largo	19mm	6	4,95€	10575	Largo	19mm	12	5,65€
10525	Corto	20mm	6	3,55€	10542	Corto	20mm	12	3,65€	10559	Largo	20mm	6	5,75€	10576	Largo	20mm	12	5,95€
10526	Corto	21mm	6	3,55€	10543	Corto	21mm	12	3,65€	10560	Largo	21mm	6	5,85€	10577	Largo	21mm	12	6,05€
10527	Corto	22mm	6	3,95€	10544	Corto	22mm	12	4,05€	10561	Largo	22mm	6	6,25€	10578	Largo	22mm	12	6,45€
10528	Corto	23mm	6	4,25€	10545	Corto	23mm	12	4,35€	10562	Largo	23mm	6	6,25€	10579	Largo	23mm	12	6,45€
10529	Corto	24mm	6	4,25€	10546	Corto	24mm	12	4,35€	10563	Largo	24mm	6	6,65€	10580	Largo	24mm	12	6,85€



PUNTAS CORTAS TORX - XZN - ALLEN



Ref.	MEDIDA	TIPO	Piezas	PVP
10759	30mm	TORX T30	5	8,95€
10761	30mm	TORX T40	5	8,95€
10763	30mm	TORX T45	5	8,95€
10765	30mm	TORX T50	5	8,95€
10767	30mm	XZN M10	5	8,95€
10769	30mm	XZN M12	5	8,95€
10770	30mm	ALLEN H6	5	8,95€

PUNTAS LARGAS TORX - XZN - ALLEN



Ref.	Medida	Tipo	Piezas	PVP
10760	75mm	TORX T30	5	12,95€
10762	75mm	TORX T40	5	12,95€
10764	75mm	TORX T45	5	12,95€
10766	75mm	TORX T50	5	12,95€
10768	75mm	XZN M10	5	12,95€
10771	75mm	XZN M12	5	12,95€

Ref.10443 JUEGO DE ALARGADERAS 1/4" DR



4 Piezas

1/4

Medidas

50mm - 100mm - 150mm - 225mm

PVP 7,95€

Ref.10444 JUEGO DE ALARGADERAS 3/8" DR



3 Piezas

3/8

Medidas

75mm - 150mm - 225mm

PVP 9,95€

Ref.10445 JUEGO DE ALARGADERAS 1/2" DR



3 Piezas

1/2

Medidas

75mm - 150mm - 225mm

PVP 13,95€

Ref.10446 JUEGO DE ALARGADERAS ANGULARES - 1/4" DR



4 Piezas

1/4

Medidas

50mm - 100mm - 150mm - 225mm

PVP 9,95€

Ref.10447 JUEGO DE ALARGADERAS ANGULARES - 3/8" DR



3 Piezas

3/8

Medidas

75mm - 150mm - 225mm

PVP 11,95€

Ref.10448 JUEGO DE ALARGADERAS ANGULARES - 1/2" DR



3 Piezas

1/2

Medidas

75mm - 150mm - 225mm

PVP 16,95€

Ref.10305 JUEGO DE ADAPTADORES REDUCTORES

4 Piezas

1/2

3/8

1/4

CV
Cromo
Vanadio

Incluye

1/4" M - 3/8" H
3/8" M - 1/4" H
3/8" M - 1/2" H
1/2" M - 3/8" H

PVP 5,95€

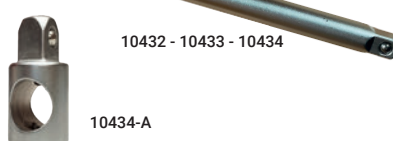
ALARGADERA - 3/8" DR

CV
Cromo
Vanadio

3/8

Ref	Largo	PVP
10440	75 mm	2,75€
10441	225 mm	5,95€
10442	150 mm	4,25€

ALARGADERA - 1/2" DR

CV
Cromo
Vanadio

1/2

10432 - 10433 - 10434

10434-A

Ref	Largo	PVP
10432	75mm	4,45€
10433	225mm	7,95€
10434	150mm	5,95€
10434-A	1/2" Dr	3,00€

ALARGADERA - 1/4" DR

CV
Cromo
Vanadio

1/4

Ref	Largo	PVP
10436	50mm	1,75€
10437	100mm	2,85€
10438	150mm	3,45€
10439	225mm	4,45€

Ref.10026 CALZADOR NEUMÁTICO DE RUEDAS 18 L

- Permite talar neumáticos de manera instantánea.
- Para motos, quads, turismos, 4x4 y camiones.
- Reloj de glicerina.
- Máx. Presión: 8 bar, limitado por válvula de seguridad
- Capacidad: 18 L
- Peso: 11 Kg

PVP **119,95€****Ref.10701 JUEGO DE VASOS PARA TORNILLOS ANTIRROBO OPEL****7 Piezas**

Úselo con vaso de 17 mm y maneral.
*No utilizar con pistola de impacto

Aplicaciones

Agila, Astra F/G/H, Calibra, Corsa B/C/D, Meriva, Omega-B, Signum, Speedster, Tigra A/B, Vectra B/C, Zafira A/B.

PVP **64,95€****Ref.10699 JUEGO DE VASOS PARA TORNILLOS ANTIRROBO LAND ROVER****10 Piezas**

Úselo con vaso de 17 mm y maneral.
*No utilizar con pistola de impacto

Aplicaciones

Discovery 1 y 2, Defender y modelos Range Rover.

PVP **97,95€****Ref.10723 JUEGO UNIVERSAL PARA QUITAR TORNILLOS ANTIRROBO****15 Piezas**

Este Kit Universal es ideal para quitar tornillos antirrobo cuando no tenemos el vaso antirrobo o el tornillo está dañado.

Contiene 5 adaptadores moldeables que permite sacar prácticamente cualquier tornillo con dibujo y 5 adaptadores de tipo estándar.

La herramienta principal tiene una camisa metálica para proteger la llanta.

Actualización para tornillo antirrobo para Jaguar y Land Rover.

PVP **209,95€****Ref.10248 EXTRACTOR DE TUERCAS ANTIRROBO - BMW / MINI**

Esta herramienta especial que ahorra tiempo es adecuada para quitar las tuercas antirrobo de BMW y Mini que tienen un anillo exterior giratorio. Utiliza un extractor para quitar la parte delantera del perno (embellecedor) y luego se utiliza una punta estriada especial que encaja dentro del perfil interior para aflojar el perno.

Aplicaciones

Modelos BMW y Mini con tuercas de rueda giratorias en el anillo exterior.

PVP **96,95€****Ref.11094 TORNILLOS EMERGENCIA VULCANIZADOS PARA NEUMÁTICOS****20 Piezas**

Remover el clavo, tornillo u objeto que se ha incado en el neumático y colocar el tornillo de emergencia con el que podremos realizar 100 km.

Medidas

10Pzs 11.7 mm* 5.3 mm
10Pzs 12.7 mm*6.8 mm

PVP **6,95€****REPARACIÓN CÁMARA NEUMÁTICA PARCHES REDONDOS/OVALADOS**

	REF.	MEDIDA DIÁMETRO	TIPO	CANTIDAD	PVP
1	11085	25mm	REDONDO	65Pzs	19,95€
2	11086	30mm	REDONDO	36Pzs	14,95€
3	11087	40mm	REDONDO	20Pzs	9,95€
4	11088	50mm	REDONDO	16Pzs	9,95€
5	11089	60mm	REDONDO	12Pzs	8,95€
6	11090	70mm	REDONDO	9Pzs	8,95€
7	11091	24mm*34mm	OVALADO	48Pzs	16,95€
8	11092	30mm*50mm	OVALADO	24Pzs	14,95€
9	11093	40mm*70mm	OVALADO	12Pzs	12,95€



Ref.11069 MEDIDOR DIGITAL DESGASTE NEUMÁTICO


Herramienta diseñada para comprobar el desgaste del neumático.

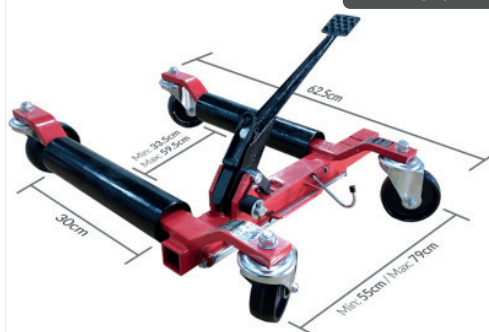
Profundidad Mínima recomendada: 1,6mm

Rango: 0mm - 28,29mm

PVP **9,95€**

Ref.10285 GATO PORTACOCHE 680 KGS

1 Pieza



PVP **199,95€**

Ref.10710 INFLADOR DE NEUMÁTICOS 12V


- Fuente de alimentación: 12V dc
- Corriente Max.: 6A
- Corriente descargada: 2.5A para inflar un neumático de 30 Psi
- Presión Max.: 100 Psi
- Precisión del manómetro: 5 Psi
- Temperatura de trabajo: -10°~ 60°
- Tamaño: 123 x 47 x 96mm
- Peso neto: 0.40Kg.

PVP **19,95€**

Ref.10679 LLAVE PARA VÁLVULAS DE NEUMÁTICOS


Diseñada para extraer los obuses de las válvulas de los neumáticos.
Doble boquilla.

PVP **3,00€**

Ref.10944 CAMILLA CON REPOSACABEZAS AJUSTABLE


Medidas

1030 x 440 x 110mm

PVP **74,95€**

Ref.10199 CAMILLA PLEGABLE CONVERTIBLE EN BANQUETA


- Medidas camilla: 1200 x 430 x 130mm.
- Medidas banqueta: 640 x 430 x 460mm.
- Capacidad camilla: 160kg.
- Capacidad banqueta: 140kg

PVP **84,95€**

Ref.11080 VASO REVERSIBLE PARA TUERCAS DAÑADAS 18.5MM/19.5MM

1 Pieza



PVP **9,95€**

Ref.11081 VASO REVERSIBLE PARA TUERCAS DAÑADAS 20.5MM/21.5MM

1 Pieza



PVP **9,95€**

Ref.11118 CONECTOR DOBLE A PRESIÓN PARA INFLADOR DE NEUMÁTICOS


Diseñado para acoplar en las válvulas de difícil acceso.
Boquilla de doble acción.

COMPATIBLE CON 11104

PVP **10,95€**

Ref.11104 INFLADOR DE NEUMÁTICOS CON ADAPTADOR TIPO PINZA


- Reloj recubierto de Goma.
- Mediciones Bar 0 a 12. Psi 0 a 170.
- Contiene acople convencional tipo pinza
- Largo Latiguillo 60cm

PVP **27,95€**

Ref.10298 RETRACTOR DE PISTONES DE FRENOS

24 Piezas

Kit diseñado para retraer los pistones de freno, previniendo daños en los retenes.
Husillos imantados para roscar a izquierda o derecha.
Permite retroceder los pistones de freno, girándolos y presionándolos al mismo tiempo



Incluye

- 1 Perno de rosca derechas
- 1 Perno de rosca izquierdas
- 2 Placas de retención
- 19 Adaptadores multimarca
- 5 Arandelas
- 1 Maletín de plástico

PVP 34,95€

Ref.11097 CEPILLO DE ALAMBRE



Ideal para cepillar superficies con óxido, por ejemplo pinzas de freno, bujes o tornillos que necesiten ser cepillados antes de colocar un vaso o llave.
Mango ergonómico de plástico para una mejor firmeza.

PVP 2,95€

Ref.11019 COMPROBADOR DE LÍQUIDO DE FRENOS/PRESIÓN DE NEUMÁTICOS



Incluye

- Rango de presión: 3-150 psi.
- Indicador Líquido de frenos: bueno, regular, malo
- Unidades de medida: psi, kPa, bar, kg/cm²
- Pilas incluidas: (2) 1,5 V, LR44

PVP 24,95€

Ref.10692 MEDIDOR DE PROFUNDIDAD DEL NEUMÁTICO Y DESGASTE DE DISCO DE FRENOS



Herramienta útil para medir rápidamente el grosor del disco de freno.
También se puede utilizar para medir la profundidad de la banda de rodadura de los neumáticos.

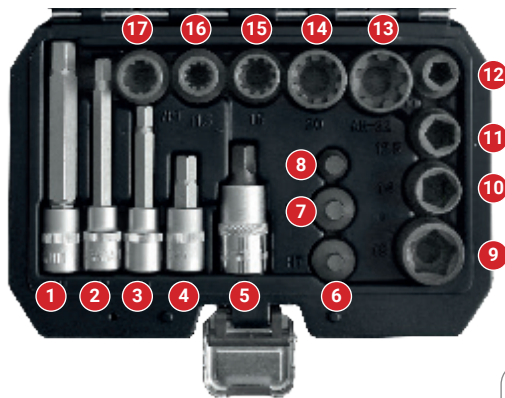
Escala

0 – 60mm.

PVP 22,95€

Ref.10736

KIT VASOS Y PUNTAS CALIPER DE FRENOS



17 Piezas

PVP 64,95€

DESPIECE VASOS Y PUNTAS PARA CALIPER DE FRENOS

	REF.	MEDIDA	PVP
1	10737	PUNTA HEX PARA CALIPER DE FRENOS 3/8" DR. 11H X 100MM.	9,95€
2	10738	PUNTA HEX PARA CALIPER DE FRENOS 3/8" DR. 9H X 49MM.	8,95€
3	10739	PUNTA HEX PARA CALIPER DE FRENOS 3/8" DR. 7H X 92MM.	7,95€
4	10740	PUNTA HEX PARA CALIPER DE FRENOS 3/8" DR. 7H X 72MM.	7,95€
5	10741	PUNTA PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. 10H X 55MM.	7,95€
6	10742	PUNTA HEX CORTA PARA CALIPER DE FRENOS 3/8" DR. 7H X 24MM.	7,95€
7	10743	PUNTA HEX CORTA PARA CALIPER DE FRENOS 3/8" DR. 8H X 24MM.	7,95€
8	10744	PUNTA HEX CORTA PARA CALIPER DE FRENOS 1/4" DR. 9H X 20MM.	7,95€
9	10745	VASO PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. 19MM.	8,95€
10	10746	VASO PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. 14MM.	7,95€
11	10747	VASO PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. 12.5MM.	7,95€
12	10748	VASO PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. 10MM.	7,95€
13	10749	VASO PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. – 7 PUNTAS 22MM.	9,95€
14	10750	VASO PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. – 10 PUNTAS 20MM.	9,95€
15	10751	VASO PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. – 10 PUNTAS 15MM.	9,95€
16	10752	VASO PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. – 10 PUNTAS 11.5MM.	8,95€
17	10753	VASO PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. – 7 PUNTAS 14MM.	9,95€

Ref.10727 JUEGO LLAVES DE RACORES CON CARRACA

5 Piezas



Medidas: 8, 9, 10, 11, 12mm

PVP 98,95€

LLAVE DE RACORES CON CARRACA



REF.	MEDIDA	PVP
10728	LLAVE DE LINEA DE FRENO 8mm	18,95€
10729	LLAVE DE LINEA DE FRENO 9mm	18,95€
10730	LLAVE DE LINEA DE FRENO 10mm	19,95€
10731	LLAVE DE LINEA DE FRENO 11mm	20,95€
10732	LLAVE DE LINEA DE FRENO 12mm	20,95€

Ref.11103

ADAPTADORES PARA SANGRAR FRENOS TESLA MODEL 3/Y – S/X

2 Piezas



COMPATIBLE CON 10984

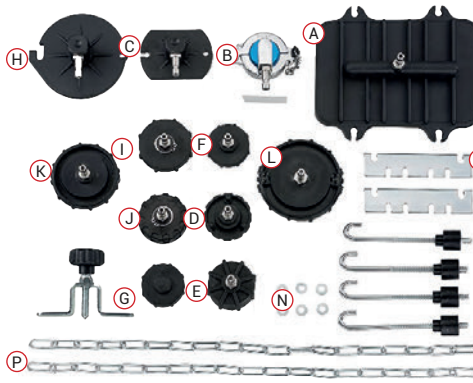
PVP 79,95€

Ref.10410 JUEGO DE LLAVES PARA PURGAR FRENOS
7 Piezas


Diseñado para liberar el purgador sin dañar la rosca, las caras de cada llave sujetan el purgador a la perfección. Además podemos colocar la manguera en la propia llave para extraer el líquido de frenos.

Medidas

7, 8, 9, 10, 11, 12mm.

 PVP **84,95€**
Ref.10909 CONJUNTO DE TAPONES PARA SANGRADOR DE FRENOS
17 Piezas


Conjunto de adaptadores de sangrado de freno, apto para el 90% de los vasos de expansión de líquido de frenos.

COMPATIBLE CON 10896, 9650, 9649, 9628

A	Adaptador rectangular Chrysler y GM	I	Adaptador 47mm
B	Adaptador para Toyota y Lexus - 43mm	J	Adaptador 49.5mm
C	Adaptador 22mm	K	Adaptador 50.7mm
D	Adaptador 29mm	L	Adaptador 56mm
E	Adaptador 34.5mm	M	Adaptador 77mm
F	Adaptador 42mm	N	Arandelas
G	Adaptador 43.5mm	O	Pernos en J
H	Adaptador 43.5mm	P	Cadena

 PVP **78,95€**
Ref.10984 SANGRADOR DE FRENOS POR PRESIÓN 12V. 1L

Incluye

- Conexión 12v.
- Adaptador Europeo.
- Depósito para líquido de frenos antiguo con boquilla sangradora.
- Rango de Presión 0-6 bar 0-87 Psi
- Largo manguera de llenado: 3.5m.

 PVP **529,00€**
Ref.10896 SANGRADOR NEUMÁTICO DE FRENOS


Tanque de baja presión (20-40 PSI), ideal para ser precargado y trabajar a distancia del suministro de aire. Apto para sistemas ABS, ideal para que una sola persona pueda sangrar los frenos.

Incluye maletín adaptadores. Referencia 10909.

 PVP **199,95€**
Ref.10990 COMPROBADOR DE PRESIÓN DE FRENOS
24 Piezas


Diseñado para comprobar el correcto funcionamiento del sistema de frenos. Se puede verificar en diferentes puntos en el sistema, desde el cilindro principal, purgadores de frenos, bomba.

Dispone de dos manómetros con un rango de trabajo de 0 a 250 kg/cm² con 22 adaptadores para la conexiones.

 PVP **135,00€**
Ref.11082 SANGRADOR DE FRENOS MANUAL POR PRESIÓN 2,5L

Utilización sencilla, enroscar al depósito de líquido de frenos y generar presión. Luego liberar los purgadores para reemplazar el líquido.

Medidas

 170 x 190 x 420mm
Peso: 1140 Gr

Incluye

Adaptador europeo


 PVP **59,95€**
Ref.10712 SANGRADOR DE FRENOS Y EMBRAGUES


Utiliza el aire suministrado por el neumático del coche. Válvula para controlar la presión del aire. Tubo extralargo para vehículos grandes y base magnética para evitar derrames. Se puede utilizar con sistema ABS.

Adaptadores

- 1x25mm
- 1x27mm
- 1x44mm
- 1x45mm
- 1x46mm, 7mm

 PVP **19,95€**
Ref.10957 HERRAMIENTA PARA DESBARBAR LABIO DE DISCO DE FRENOS


Diseñada para rectificar el labio del disco de freno tanto interior como exterior y poder reutilizar el disco sin tener la necesidad de reemplazarlo por uno nuevo.

Se ajusta la manivela a través de un tornillo de la rueda y utilizaremos la cuchilla para rectificar el disco. Fácil y rapido de utilizar para dejar nuestros discos nuevos.

 PVP **144,95€**

Ref.10758 **BANDEJA DE DRENAJE – 15L**



Suministrado con tapón de drenaje y tapón de liberación de aire para un vertido rápido de aceite.

Capacidad
15 Litros

PVP **19,95€**

Ref.10411 **JUEGO DE LLAVES DE ALUMINIO PARA FILTROS DE ACEITE**



19 Piezas

Diámetro	Caras	Diámetro	Caras
24mm	6	79mm	15
27mm	6	64.5mm	14
30mm	6	84mm	14
32mm	6	87mm	16
36mm	6	92mm	15
38mm	6	94.5mm	15
63-64mm	14	100.5mm	15
64.5mm	14	Llave universal para filtros de aceite 55 - 90mm. Adaptador 1/2" - 3/8" Dr.	
66.5mm	14		
74mm	14		

PVP **128,95€**

Ref.10706 **BOMBA PARA ACEITE DE MOTOR 12V**



- Compacto, liviano y fácil de usar
- Elimina eficientemente hasta 2,8 litros por minuto
- Permite extraer el aceite de automóviles, marinos, motocicletas, vehículos recreativos y más
- Bomba de CC autocebante de 12 voltios y 5 amperios
- Solamente apto para aceite motor

PVP **31,95€**

Ref.1112 **BOMBA MANUAL DE ACEITE PARA BIDONES**



Bomba manual con acabado esmaltado para evitar corrosiones y oxidaciones.

TUBO TELÉSCOPICO REGULABLE.
44,5cm a 76cm

Apto para bidones de rosca de 2" y de 45mm.

PVP **32,95€**

BANDEJAS RECOGEDORAS DE ACEITE



01



02

	Referencia	Capacidad	PVP
01	9007	16 Litros	17,95€
02	9637	8 Litros	12,95€

Ref.10706 **BOMBA PARA ACEITE DE MOTOR 12V**

Ref.10051 **JUEGO DE LLAVES PARA QUITAR E INSTALAR TAPONES DE PLÁSTICO ACEITE MOTOR**



Útil para quitar e instalar tapones de aceite de plástico en vehículos modernos VAG, BMW, Ford y PSA

PVP **24,95€**

Ref.10947 **TAPÓN DE ACEITE DE PLÁSTICO DAF /MAN**



Recambio del tapón de plástico.
Torque máximo 4Nm. Siempre se deben reemplazar en cada servicio de aceite.

OEM **DAF OEM 1982821 - MAN OEM 51.90310.6010.**

PVP **3,95€**

Ref.11098 **LLAVE DE CORREA PARA FILTROS DE ACEITE**



Diseñada para quitar filtro de aceite de difícil acceso. No daña ni deja marcas en los filtros.

Longitud correa 21,5cm

PVP **9,95€**

Ref.10932 **LLAVE PARA CARCASA DE FILTRO DE ACEITE 74.7MM X 12 CANALES – OPEL 1.5D**



PVP **26,95€**

Ref.10755 LAPEADOR DE VÁLVULAS PARA TALADRO

6 Piezas



Para utilizar con taladro eléctrico. Esta herramienta se coloca en el portabrocas (8mm), permite lapear válvulas de forma rápida y eficaz.

Diámetro Ventosas
16, 20, 30, 35, 45mm

PVP **24,95€**
Ref.10880 RASCADOR DE CULATA HOJAS DE LATÓN Y ACERO


- **Herramienta** fundamental para remover juntas y suciedad de los sellos de culatas o tapa de balancines.
- **Suministrado** con dos cuchillas Latón y Acero.
- **Cuchilla de Acero** para eliminar juntas y suciedad más resistente no apto para bloques de aluminio.
- **Cuchilla de Latón** diseñada para eliminar el pegamento de la junta y suciedad que no ha podido ser quitada con la de acero.
- **Apta** para bloques de aluminio.
- **Diseño** angular y corto para tener una mayor precisión y no dañar el bloque.
- **Importancia** del ángulo para evitar formar surcos en el bloque o que se nos resbale.
- **Empuñadura** ergonómica con almacenamiento para las cuchillas.

Recambio hoja de acero+hoja de latón.

Ref 11070. Toolhub, PVP 17,95€

PVP **45,95€**
Ref.10948 EXTRACTOR DE INYECTORES DIÉSEL - VAG1.6/2.0 TDI


Herramienta para extraer inyectores Common Rail para motores 1.6 y 2.0 Tdi. Se sujeta el inyector por la parte de la entrada de combustible a través de dos tipos de adaptadores dependiendo el inyector y se fijan con un perno especial. Suministrado también el martillo de golpeo para poder extraer el inyector.

Motores

1.6 y 2.0 TDI

OEM

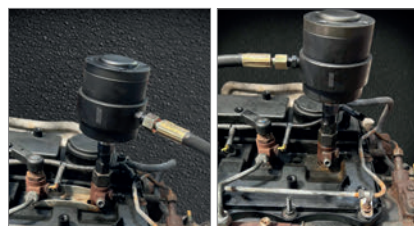
T10402 y T10415

Año

Desde 2009

PVP **89,95€**
Ref.10970 EXTRACTOR NEUMÁTICO PARA INYECTORES

Extractor neumático de inyectores diseñado para poder quitar una amplia gama de inyectores (Bosch, Delphi, Siemens, Denso), sin la necesidad de tener todos los extractores del fabricante.



20 Piezas

PVP **309,95€**
Ref.1095 PISTOLA ESTROBOSCÓPICA CON AVANCE


- Adecuado para motores de gasolina de 12V de 2 y 4 tiempos.
- Lee avance, rpm (a 8000 rpm) y voltaje.
- Se suministra con cables de alimentación de 1,5 m y 12 V y acoplador inductivo.

PVP **109,95€**
Ref.10698 VASO DE BUJÍA - 3/8" 13MM

3/8

6



- Vaso de bujía hexagonal simple de 6 caras con caucho para sujetar la bujía.
- Adecuado para motores con 13 mm de última generación bujías.

Medidas

3/8" Dr. - 13mm x 6 caras x 62mm largo

PVP **9,95€**
Ref.10715 COMPROBADOR DE FUGAS DE CULATA


Diseñado para verificar que en el circuito de refrigeración no haya gases de escape esto implicaría que hay una fuga en la culata.

Su utilización es tan simple que basta con colocar el comprobador con líquido, tener a temperatura el motor y absorber el aire que se encuentra en el vaso de expansión.

Si este mismo cambia de color implicaría que hay una fuga.

LÍQUIDO DE REPUESTO 7232

PVP **79,95€**

Ref.10700 KIT COMPROBADOR CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN Y LLENADO DE LÍQUIDO DE REFRIGERANTE

28 Piezas



Kit completo para comprobar la estanqueidad de los circuitos de refrigeración. Permite comprobar fugas en el circuito de refrigeración, bomba de agua, radiador, junta de culata, radiador de calefacción, mangueras etc.

También contiene herramienta que permite purgar el circuito de aire y rellenar el circuito con refrigerante nuevo sin burbujas de aire.

PVP **249,95€**
Ref.10925 LLAVE PARA TAPÓN DE RADIADOR RANURA EN PLANO


Diseñada para quitar los tapones con ranura plana de los radiadores
Utilización Vaso 17mm o 3/8".

Aplicaciones BMW, Chrysler, Ford, Land Rover, Mercedes, Vauxhall/Opel.

Medidas Largo 14mm. Grosor 2.5mm

PVP **9,95€**
Ref.10918 LLAVE PARA TAPÓN DE RADIADOR RANURA EN CRUZ


Adaptador en forma de cruz abierta a los lados. Apto para la mayoría de tapones en turimos. Ideal para no dañar el tapón de plástico.

Se puede utilizar con vaso de 17mm o carraca de 3/8".

PVP **11,95€**
Ref.10958 JUEGO DE VASOS PARA SENSORES EGT

6 Piezas



Diseñado para quitar los sensores de temperatura de escape.

Medidas 13mm, 14mm, 17mm - 3/8" - 6 caras.

PVP **69,95€**
Ref.10980 COMPROBADOR DE BOMBA DE ALTA PRESIÓN DIÉSEL COMMON RAIL

31 Piezas



Diseñado para comprobar el correcto funcionamiento del sistema de alta presión en los motores common rail. De forma analógica y con los adaptadores se pueden realizar múltiples pruebas desde la presión de la rampa, la entrada a los inyectores de forma individual o múltiple.

Escala del manómetro de 0 a 2000 bares.

PVP **395,00€**
Ref.10935 LLAVE PARA TAPA DE AFORADOR DE COMBUSTIBLE FIAT / JEEP


Aplicaciones Fiat Freemont, 500L, 500X - Jeep Renegade.

Medidas Diámetro: 150mm con 5 almenas.

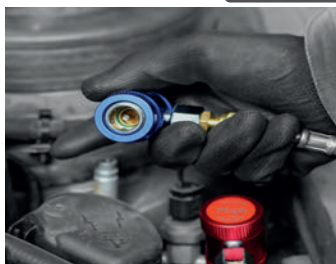
Para ser utilizado con carraca de 1/2 o Vaso de 21mm

PVP **68,95€**
Ref.11051 CONECTORES DE AIRE ACONDICIONADO GAS 1234YF

2 Piezas



Conectores diseñados para trabajar específicamente con el tipo de gas 1234YF. Este gas es mucho más volátil que el antiguo y estos adaptadores nos brindan una conexión segura y eficaz en el sistema de aire acondicionado del vehículo. Sistema de conexión de acople rápido con rosca integrada para asegurar que en ningún momento el conector se libere solo.

PVP **39,95€**
Ref.10929 JUEGO LLAVES PARA FILTRO Y SENSOR DE COMBUSTIBLE DIÉSEL MAZDA 2.2

2 Piezas

Diseñadas para no dañar el filtro de combustible y el sensor de agua.
Motores SKYACTIV-D 2.2L.



Aplicaciones Mazda 3, CX-8, Mazda 6

Medidas 50mm, 8 caras. 85mm y 15 caras. Ambas para cuadrado de 1/2".

PVP **29,95€**

Ref.10902 JERINGA PARA ADBLUE 1.5L

Jeringa para extracción de líquidos y fluidos fabricada con materiales resistentes.
Con válvula de cierre que evita derrames del líquido.
Capacidad de 1,5 L
Tubo 41 cm llega al fondo del depósito para poder extraer todo el fluido.
Permite extraer e inyectar líquido refrigerante, agua, líquido de frenos, aceite, combustibles, etc.
Los materiales de fabricación soportarán variedad de tipos de corrosión.

PVP **61,95€****Ref.10903 JERINGA PARA COMBUSTIBLE 1.5L**

Bomba extractora en forma de Jeringuilla diseñada para inyectar y extraer todo tipo de líquidos de vehículos:
Aceites comunes, de transmisión o diferenciales, anticongelante, cajas de cambio.

Jeringa para purgar bomba de combustible Opel/PSA.
Suministrado con adaptadores
Capacidad: 1.500CC.
Peso: 950 Gr.

No se debe guardar con combustible.

PVP **89,95€****Ref.9542 JERINGA PROFESIONAL PARA INYECTAR Y EXTRAER LÍQUIDOS 1.5L**

- Facilita la precisión a la hora de realizar el trabajo con estos líquidos.
- Permite ver fácilmente el contenido, ya que el cuerpo es transparente

No apta para Diésel y Gasolina

PVP **56,95€****Ref.10906 EMBUDO PARA ADBLUE - CUELLO RECTO**

Diseñado para enroscarse directamente en la boca de llenado del depósito de AdBlue® cuando el vehículo está equipado con una boca de llenado recta, con válvula antiderrame.

Capacidad

1,1 Litros

PVP **29,95€****Ref.10907 EMBUDO PARA ADBLUE - CUELLO ANGULAR**

Diseñado para colocarse directamente en la boca de llenado del depósito de AdBlue® cuando el vehículo está equipado con una boca de llenado en ángulo, con válvula antiderrame.

Capacidad

1,1 Litros

PVP **32,95€****Ref.10904 COMPROBADOR DE PRESIÓN DE ADBLUE**

Incluye

- Manómetro con tuberías y conectores para conectar al sistema SCR.
- 1 tubo de conexión adicional con conectores rectos
- 1 tubo de conexión adicional con conectores a 90° para facilitar la conexión en áreas de difícil acceso.

PVP **119,95€****Ref.10924 LLAVE PARA TAPÓN ADBLUE - PSA**

Herramienta para quitar el tapón del tanque de AdBlue® aunque esté atascado por la cristalización de la urea.

Aplicaciones

Peugeot: 208, 301, 308, 308SW, 508, 508SW, 2008, Expert, Partner, Rifter.
Citroën: C3, C3 Picasso, C4 Cactus, C4 Picasso, C4 Grand Picasso, C5, DS3, DS3 Cabriolet y Jumpy.

PVP **12,95€**

Ref.10206 LÁMPARA DE TRABAJO CON FUNCIÓN UV (SMD 500/1000LM)
**Medidas**

- 18 Leds SMD en parte frontal.
- 1 Led SMD en parte superior.
- 4 Leds ultra violetas.
- Diseño abatible 180 grados.
- Carcasa cubierta de goma, ergonómica y resistente.
- 2 Imanes traseros y 2 ganchos giratorios.
- Base imantada.
- Protección IP54.
- Indicador de carga.
- Duración batería 500Lm: 5' 40"
- Duración batería 1000Lm: 3' 00"

PVP **54,95€**
Ref.9684 LÁMPARA DE TRABAJO LED SMD
**Medidas**

- 18 Leds SMD en parte frontal
- 1 Led SMD en parte superior
- 4 Leds ultra violetas
- Diseño abatible 180 grados
- Base imantada
- Protección IP54

PVP **29,95€**
Ref.10210 LÁMPARA DE TRABAJO LED COB - 1000LM
**Medidas**

- 1 Led COB 10W en parte frontal con 2 intensidades de luz : 1000 y 500 lúmenes.
- Carcasa resistente, ergonómica y recubierta de goma.
- Tiempo de uso: (500Lm) 5'00", (1000Lm) 2'30".
- Tiempo de carga: 3'00".
- Salida USB 5V/2A para uso como powerbank.
- Indicador de carga.
- Protección IP65.
- Suministrado con cable USB Tipo C

PVP **68,95€**
Ref.10207 LÁMPARA RECARGABLE LED (SMD 500LM)
**Medidas**

- 12 Leds SMD en parte frontal: 500 lúmenes.
- 1 Led SMD superior para uso como linterna: 80 Lm.
- Carcasa resistente, ergonómica y recubierta de goma.
- Diseño abatible 180 grados con base imantada, 2 imanes traseros y un gancho giratorio para permitir su uso manos libres.
- Tiempo de carga: 3 horas.
- Indicador de carga.
- Protección IP54.
- Suministrado con cable USB.

PVP **39,95€**
Ref.9566 LÁMPARA DE CAPÓ 220V 850LM


- Corriente 220V.
- 96 LEDS SMD, luz blanca de alta intensidad.
- Ángulo de luz de 120 grados.
- Con soporte telescópico, con mecanismo de resorte (105 - 170mm).
- Gancho giratorio de 360°.
- Clase de protección III, IP54.
- Conforme a las normas ROHS.
- Mango ergonómico recubierto de goma.
- Cable de 5 metros

PVP **89,95€**
Ref.9810 LINTERNA DE BOLSILLO 6 LEDS


Ideal para llevar siempre encima y realizar una rápida inspección.

Medidas

- 6 LED frontales 50 Lm.
- LED de 1W en parte superior.
- Base imantada fuerte.
- Largo 17.5 cm
- Suministrado con 3 x pilas AAA
- 170x18x33mm

PVP **6,95€**
Ref.10024 LÁMPARA RECARGABLE DE CAPÓ 700LM


- Potencia Luminica de 700 Lumen (6500K).
- Batería de Li-ion 3.7v 4000mAh.
- Soporte telescópico de 105 a 170mm.
- Tiempo de carga 4'00"
- Tiempo de operación de 2'30" a 3'00"
- Protección IP54 y IK07
- Se suministra con cable USB y cargador

PVP **124,95€**
Ref.10208 LÁMPARA RECARGABLE UV LED
**Medidas**

- 6 SMD frontales 1.9 Lm de luz ultra violeta.
- 1 SMD Led ultra violeta en la cabeza 0.5 Lm.
- Diseño abatible 180 grados.
- Base imantada para su uso manos libres.
- Gancho giratorio de 360°.
- Batería Li-ion 3,7 V 2000mAh.
- Cable USB incluidos.
- Indicador de carga.
- Protección IP54.

PVP **34,95€**

Ref.9795 LÁMPARA RECARGABLE DE 6+1 LED SMD

Medidas

- 6 SMD frontales 270 Lm de luz blanca.
- 1 SMD en la cabeza 80Lm.
- Carcasa Resistente y cubierta de goma.
- Diseño abatible 180 grados.
- Base imantada.
- Gancho giratorio en 360 grados.
- Batería Li-ion 3,7 V 2200mAh.
- Indicador de carga.
- Base de carga 230V y cable USB incluidos.
- Protección IP54.
- Tiempo de operación: 6 SMD leds 3'00". Linterna 8'00".
- Tiempo de carga 3'30" horas.

PVP 45,95€
Ref.9794 LÁMPARA DE TRABAJO 220LM

Medidas

- 4 SMD frontales 220 Lm de luz blanca.
- 1 SMD Led en la cabeza 80Lm.
- Carcasa Resistente cubierta de goma.
- Diseño abatible 180 grados.
- Base imantada.
- Gancho giratorio 360 grados.
- Batería Li-Poly 3,7 V 1500mAh.
- Indicador de carga.
- Cargador 230V y cable USB incluidos.
- Protección IP54.
- Tiempo de operación: 4 SMD leds 3'00" - Linterna 8'00"
- Tiempo de carga 3'30"

PVP 29,95€
Ref.11018

Linterna de Cabeza Recargable LED + COB


Sensor Emisor
Sensor Receptor
Interruptor Sensor
ON / OFF
Indicador de Carga
COB LED

USB Recargable y Sensor

PVP 21,95€
Ref.10288 GORRO DE LANA CON LINTERNA, BLUETOOTH Y AURICULARES


- 150 Lúmenes
- Bluetooth
- Auriculares Inalámbricos
- Batería Recargable
- Material Lavable

PVP 24,95€
Ref.10289 GORRO DE LANA CON LINTERNA


- 150 Lúmenes
- Batería Recargable
- Material Lavable

PVP 12,95€
Ref.9685 LINTERNA LED TELESCÓPICA CON IMÁN FLEXIBLE


- 3 Leds en parte superior: 20 lúmenes.
- Clip de bolsillo.
- Base imantada para uso manos libres.
- Telescópico 175 x 580mm.
- Cabeza flexible y giratoria 360 grados.
- Imán en cabeza para poder recoger piezas metálicas pequeñas.
- 4 x pilas LR44 (suministradas).
- 175x21x21mm

PVP 11,95€

Ref.10954 NIVEL PARA POSICIONAR CÁMARA DE APARCAMIENTO - VOLVO

Diseñada para garantizar la posición correcta de la cámara frontal de asistencia al estacionamiento en los modelos Volvo XC90, XC60, XC40, S90, S60, V90 y V60 como parte del proceso de calibración.



PVP **49,95€**

Ref.10953 NIVEL PARA CALIBRAR ÁNGULO DE RADAR ADAS - VOLVO



- Se utiliza para colocar el sensor de radar frontal durante la calibración.
- Fabricado en aluminio, con un nivel de alcohol acrílico.

OEM

9997407

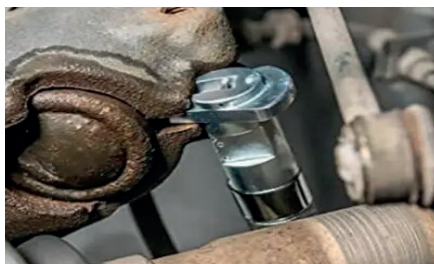
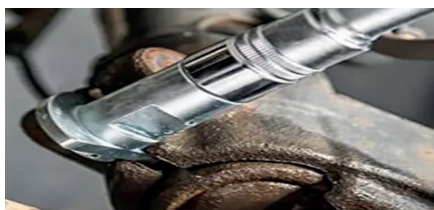
Aplicaciones

S60/V60 (2010-2018), S80/V70 (2007-2016), XC60 (2008-2017)

PVP **45,95€**

Ref.11084 SEPARADOR PUNTUAL DE SUSPENSIÓN

1 Pieza



Herramienta diseñada para liberar las manguetas. Por el paso del tiempo suele ser difícil liberarla y esta herramienta nos permite no tener que golpear con un martillo la suspensión.

Medidas

Largo: 55mm

PVP **28,95€**

Ref.110696 SOPORTE SUSPENSIÓN MCPHERSON PARA GATOS DE FOSO

Herramienta utilizada para apoyar y sujetar el puntal de suspensión cuando se trabaja en la suspensión. Evita que el puntal se mueva hacia abajo cuando se trabaja en el eje. Adecuado para gatos con un diámetro de cilindro de fijación de 30 mm.



PVP **148,95€**

Ref.110881 GANCHO UNIVERSAL PARA EJE

Herramienta diseñada para quitar los brazos de suspensión, se debe utilizar con una palanca. De simple uso, únicamente colocar en el brazo de la suspensión y ejercer fuerza hacia abajo.



PVP **12,95€**

Ref.110877 PRENSA C UNIVERSAL PARA VASOS

Herramienta diseñada para realizar cualquier tipo de trabajo de tipo prensa.

La ventaja más importante es que es portátil puede cumplir muchas funciones como por ejemplo quitar rodamientos, silentblocks, tacos y soportes que sean prensados.

Se tiene que utilizar con vasos que se acoplarán a los adaptadores correspondientes ya sean 1/4", 1/2" o 3/8", entre estos se pensará la pieza a sustituir para ser extraída o instalada.



PVP **298,95€**

Ref.110429 JUEGO PARA QUITAR E INSTALAR RODAMIENTOS Y SILENTBLOCKS

27 Piezas

Conjunto de herramientas que permite extraer e instalar el silentblock del brazo de suspensión trasero sin la necesidad de desmontar el brazo.

Incluye

- Husillos: M10 x 350mm / M12 x 350mm / M14 x 350mm / M16 x 350mm.
- Platos de empuje con ranuras (2pzs).
- Cilindros: (20pzs): Exterior x Interior:
34 x 44mm, 36 x 46mm, 38 x 48mm, 40 x 50mm, 42 x 52mm, 44 x 54mm, 46 x 56mm, 48 x 58mm, 50 x 60mm, 52 x 62mm, 54 x 64mm, 56 x 66mm, 58 x 68mm, 60 x 70mm, 72 x 82mm.



PVP **219,95€**

Ref.11003 ALICATE PARA ABRAZADERA DE FUELLE DE TRANSMISIÓN



PVP **13,20€**

Ref.10875 INSTALADOR DE CIRCLIPS

Esta herramienta cuenta con un soporte magnético para clips, lo que garantiza una instalación fácil y segura de los clips E y C.

PVP **26,95€****Ref.10930 JUEGO DE LLAVES PARA RÓTULAS MERCEDES - 2 PZS****2 Piezas**

1/2



Diseñadas para la extracción e instalación de las tuercas de las rótulas superiores e inferiores en los Mercedes con suspensión de doble horquilla a partir del 2015. Ambas son multicararas y permite el paso del pasador de la rótula.

Medidas
32mm y 38mm

PVP **28,95€****Ref.11044 VASO PARA COPELAS TESLA MODEL 3**

6

3/8

**IMANTADO****Medida**

Diámetro 13mm.
Profundidad 18mm.
6 caras.

PVP **14,95€****Ref.10952 PALANCA PARA QUITAR/INSTALAR CIRCLIPS INTERNOS DE RODAMIENTOS**

Diseñada para quitar los circlips internos de los rodamientos.

PVP **16,95€****Ref.10938 VASO PARA RÓTULAS PSA / TOYOTA**

Vaso para rótulas de PSA y Toyota, se utiliza con vaso de 35mm.



Aplicaciones **Citroën** BX, C5, Xantia y XM
Peugeot 305, 405, 406 y 607.

OEM 3640.21,95 494 204 95 494 205

PVP **29,95€****Ref.10939 VASO PARA QUITAR RÓTULAS - RENAULT**

1/2



Diseñada para quitar el tornillo de la rótula.
Diámetro 7.75mm, 4 tetones. Utilizar con carraca de 1/2".

Aplicación

Renault Twingo II Sport 133 (2007- 2014).

Medida

Diámetro 7.75mm, 4 tetones.
Utilizar con carraca de 1/2".

PVP **19,95€****Ref.10249 VASO PARA CREMALLERA DE DIRECCIÓN ASISTIDA****Aplicaciones**

BMW Serie 1: F20, F21
Serie 2: F22, F23
Serie 3: F30, F31, F34, F35,
Serie 4: F32, F33, F36

Mercedes C-Class: W205
S-Class: W222, V222, X222

PVP **21,95€****Ref.11004 CONECTOR RÁPIDO PARA ENGRASE 15000 P.S.I. / 103 BAR**

Compatible con Ref. 9060 / Ref. 9526

PVP **19,95€****Ref.9827 SURTIDO DE BOQUILLAS ENGRASADORAS - 120 PZS****120 Piezas**PVP **21,50€****Ref.11077 VASO SEPARADOR PUNTUAL SUSPENSIÓN****Medidas**

5 X 7 mm
5.5 X 8.2 mm

PVP **9,95€**

Ref.10717 JUEGO INSTALACIÓN / EXTRACCIÓN DE BUJES DE 62/66/72/85MM**Aplicaciones**

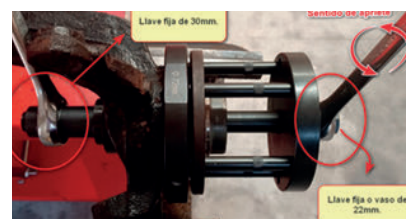
- Audi – A2
- Volkswagen – Fox, Lupo, Multivan, Polo, Touareg, Transporter.
- Seat – Arosa, Cordoba, Ibiza
- Skoda – Fabia, Roomste

PVP **532,95€****Ref.10716 JUEGO INSTALACIÓN / EXTRACCIÓN DE BUJES DE VAG 62/66MM****Aplicaciones**

- Audi – A2
- Volkswagen – Fox, Lupo, Polo
- Seat – Arosa, Cordoba, Ibiza
- Skoda – Fabia

PVP **206,95€****Ref.10718 JUEGO INSTALACIÓN / EXTRACCIÓN DE BUJES DE 72MM****Aplicaciones**

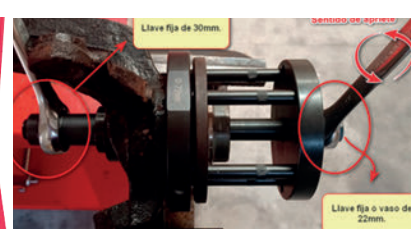
- Audi – A2
- Volkswagen – Fox, Polo
- Seat – Ibiza
- Skoda – Fabia, Roomster

PVP **148,95€****Ref.10719 JUEGO INSTALACIÓN / EXTRACCIÓN DE BUJES DE 78MM****Aplicaciones**

- Ford – Focus II, C-Max
- Mazda – 3
- Volvo – C30, C70, S40, V50

PVP **164,95€****Ref.10720 JUEGO INSTALACIÓN / EXTRACCIÓN DE BUJES DE 82MM****Aplicaciones**

- Ford – Mondeo IV, Galaxy, S-Max, Focus II
- Land Rover – Freelander.
- Volvo – S80, V70, XC60, XC70.

PVP **169,95€****Ref.10721 JUEGO INSTALACIÓN / EXTRACCIÓN DE BUJES DE 85MM****Aplicaciones**

- Volkswagen – Touareg, Multivan, Transporter T5.

PVP **174,95€****Ref.10722 JUEGO INSTALACIÓN / EXTRACCIÓN DE BUJES DE 90MM****Aplicaciones**

- Audi – A4, A6, A8, S4, S6, S8.

PVP **164,95€****Ref.10725 INSTALADOR Y EXTRACTOR SILENTBLOCKS, RODAMIENTOS Y RETENES BMW****Aplicaciones**

- BMW – E31/E36/E38/E39/E46/E52/E60/E61/E63/E64/E65/E66/E67/E70/E83/E85/E86/E90/E91/E92/E93.

PVP **124,95€**

**Ref.10985 CARRETE MANGUERA DE AIRE RETRÁCTIL
13M - 3/8"**


- Máxima presión 150psi.
- Largo de Manguera 13m
- Material de la carcasa Plástico PP.
- Diámetro Manguera 3/8" Entrada y Salida.

PVP **119,95€**
**Ref.10986 CARRETE ELECTRICIDAD RETRÁCTIL
12M 230V**


- Voltaje 230v.
- Largo de Cable 11m + 1m.
- Tipo de cable H07RN-F3G1.5MM2.
- Material de la carcasa Plástico PP.

PVP **139,95€**
**Ref.10987 CARRETE RETRÁCTIL DE ALTA RESISTENCIA
MULTIFUNCIONAL - 1/2"**


- Presión Máxima 2250 psi / 156 bar.
- Largo de Manguera 15m + 1m.
- Diámetro Manguera 1/2" Entrada y Salida.
- Material de la carcasa Metal.

PVP **489,95€**
Ref.11008 CARRO DE 3 BANDEJAS METÁLICO


- Capacidad de carga 180Kg.
- Alto 800mm
- Largo 800 mm
- Ancho 380mm
- Distancia entre bandejas 290mm

PVP **102,95€**
BIDONES PARA ALMACENAR GASOLINA


Ref.10995

Ref.10996

Ref.10997

Referencia	Capacidad	PVP
10995	5 Litros	24,95€
10996	10 Litros	33,50€
10997	20 Litros	42,50€

BIDONES PARA ALMACENAR DIÉSEL


Ref.10999

Ref.11000

Ref.11001

Referencia	Capacidad	PVP
10999	5 Litro	24,95€
11000	10 Litros	33,50€
11001	20 Litros	42,50€

Ref.10998 BOQUILLA PARA BIDÓN DE COMBUSTIBLE


- Válido para los modelos de bidones
Ref.: 10977 - 11001 - 11000 - 10996 - 10995 - 10999

PVP **7,99€**
Ref.9651 CARRO DE 3 BANDEJAS DE PLÁSTICO


Medidas
Ancho: 800mm
Alto: 930mm
Profundidad: 410mm

Capacidad
 180 Kg

PVP **164,95€**

Ref.9993 ALINEADOR DE EMBRAGUES SAC

Incluye

- 6 mandriles de embrague cortos de estilo BMW donde la tapa del embrague se monta con un dispositivo de bloqueo del paso.
- 2 herramientas de alineación de discos centrales ampliables intercambiables con pasadores de casquillos de espiga de 12, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm de diámetro.

PVP 209,95€
Ref.10385 EXTRACTOR / INSTALADOR DE EMBRAGUES DSG - VAG


Conjunto de herramientas que permite extraer e instalar los embragues DSG de 6 y 7 velocidades utilizados en modelos del Grupo VAG.

OEM

T10323, T10373, T10374, T10376.

PVP 119,95€
Ref.10951 EXTRACTOR DE 5ª MARCHA DE TRANSMISIÓN FORD


Herramienta para extraer la 5ª marcha de la caja de cambios FORD B5 Y IB5.

Aplicaciones

Focus Mk1, Mk2, Mk3, Ford KA, Mondeo, C-Max, Galaxy, EcoSport, Fusion, Transit, Transit Connect, todos ellos con caja de 5 velocidades.

OEM

308-082

PVP 59,95€
Ref.10936 EXTRACTOR DE TRANSMISIÓN VAG CAJA MANUAL DE 5 Y 6 VELOCIDADES


Diseñada para extraer la 5ª marcha en cajas de 5 velocidades y la 6ª marcha en cajas de 6 velocidades.

Aplicaciones

Audi A3 y TT
Seat Altea, León y Toledo
Skoda Fabia, Octavia, Superb y Yeti
Volkswagen Escarabajo, Caddy, Eos, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco y Touran.

OEM

10309A

PVP 249,95€
Ref.10910 CUÑA PARA QUITAR EJE TRANSMISIÓN VAG 6 VELOCIDADES 09G


Cuña de aluminio para quitar el eje de transmisión de la caja de cambios de VW con 6 velocidades 09G automática.

Medidas
Largo: 262mm

OEM

T10161

PVP 49,95€
Ref.10915 ALINEADOR DE EMBRAGUE BMW MINI CAJA DE CAMBIO MANUAL 5 VELOCIDADES

Herramienta de alineación de embrague BMW Mini MK1 con caja de cambios de 5 velocidades


Aplicaciones en Motores

W10B14A W10B16A

OEM

21 6 100

Año

Desde 2001-2006
Hasta 2008 descapotables

PVP 37,95€
Ref.10386 CONJUNTO SERVICIO EMBRAGUES VAG-DSG-OAM/08D

PVP 299,95€
Ref.10916 ALINEADOR DE EMBRAGUE BMW MINI CAJA DE CAMBIO MANUAL 6 VELOCIDADES

Herramienta de alineación de plato de embrague BMW Mini MK1 para caja de 6 velocidades


Aplicaciones

W17 (1ND 1.4 D) W11 1.6 Gasolina.
CAJA GS6-85BG

OEM

21 2 210

PVP 59,95€

**Ref.10757 ÚTIL DE SUJECIÓN DEL EJE LATERAL
TRANSMISIÓN PARA AUDI A4, A5 Y Q5**


Se utiliza al aflojar el eje lateral, y liberar el conector en el módulo sensor de las transmisiones DSG de 6 y 7 velocidades de VW y Audi.

OEM T40217

PVP **59,95€**

**Ref.10047 BARRA DE RETENCIÓN PARA EMBRAGUE
DSG - VAG**


Permite la instalación y el arreglo de los embragues dobles sobre la transmisión DSG 6 velocidades de los vehículos del grupo VAG.

Aplicaciones

Transmisiones del tipo 02E - 6
Vehículos de 6 velocidades línea VAG

PVP **24,95€**

**Ref.10879 ADAPTADOR DE ACEITE DE TRANSMISIÓN
VAG DSG**


Adaptador Especial para llenar aceite de transmisión automática en transmisiones DSG de 7 velocidades / transmisiones de doble embrague.

Aplicaciones

Tiptronic / S-Tronic 0B5, 0CJ, 0CK, 0CL, 0DN, 0DP

OEM

VAS 6617/12

PVP **38,95€**

**Ref.9745 LLAVE DE CAJA DE CAMBIOS DSG
7 VELOCIDADES**


Para extraer la unidad mecánica en las cajas de cambio DSG de doble embrague VAG de 7 velocidades es necesario mantener separada la unidad de embrague de la caja de cambios durante todo el proceso.

Esta palanca está diseñada en concreto para realizar este trabajo específico de forma cómoda, sencilla y segura.

VW	Golf 2004>, Golf 2009>, Golf Variant 2007>, Golf Variant 2010>, Jetta 2005>, Jetta 2011>, Passat 2006>, Passat CC 2009>, Eos 2006>
Seat	Altea 2005>, Altea 2009>, Toledo 2005>, Toledo 2013>, Leon 2006>, Leon 2009>, Leon 2013>, Altea XL 2007>, Altea XL 2009>, Altea Freetrack 2007, Altea Freetrack 2009>, Ibiza 2008>
Audi	A3 2004>

PVP **24,95€**

Ref.10048 JUEGO PARA CAMBIO ATF MERCEDES 9G TRONIC


Descripción	OEM
Herramienta de Alineación	725 589 00 90 00
Llave hexagonal 8 mm	725 589 02 90 00
Dispensador	

Aplicaciones:

E350 Bluetec desde 2013
CLS desde 2014

Transmisiones:

9G Tronic(725589029000, 725589009000)

PVP **16,95€**

Ref.9939 BOMBA EXTRACTORA DE ACEITE MANUAL 7.5


Diseñado para la extracción de aceites de vehículos, motos, embarcaciones, reductores, etc.

- No necesita retirar el tapón de drenaje del aceite.
- Se maneja fácilmente mediante bomba manual.
- Tanque de aceite fabricado en plástico transparente y resistente a hidrocarburos.
- Suministrado con 1.5 m de tubo de succión.
- 2 sondas de succión (10x400mm y 6x750mm).

Medidas

Dimensiones 220 x 220 x 600mm

Peso 2.7 Kg.

Capacidad 7.5 Lts.

Accionamiento Manual

PVP **129,95€**

**Ref.9631 BOMBA MANUAL PARA SUMINISTRAR
ACEITE ATF 9.5L CON 8 ADAPTADORES**


- Diseñados para rellenar los fluidos de transmisión de difícil acceso.
- El tubo principal es de 7,5mm. de diámetro y 1,5 metros de largo.
- Cuenta con una válvula en el extremo y un conector rápido que acepta uno de los ocho adaptadores suministrados.

Adaptadores Incluidos

	Ford 1/8 NPT		VW / Audi / Mini Cooper M10 x 1.0
	BMW, Honda, Nissan, ETC		Mercedes M12x 1.5
	VW / Audi		VW / Audi DSG M24 x 1.5
	VW / Audi / Porsche		VW / Audi CVT M22 x 1.5

PVP **249,95€**

**Ref.9632 BOMBA MANUAL PARA SUMINISTRAR
ACEITE ATF 4L CON 8 ADAPTADORES**


PVP **164,95€**

Ref.10697 KIT CALADO GASOLINA - PORSCHE 4.5/4.8

Año
2003 - 2017

Código de Motor

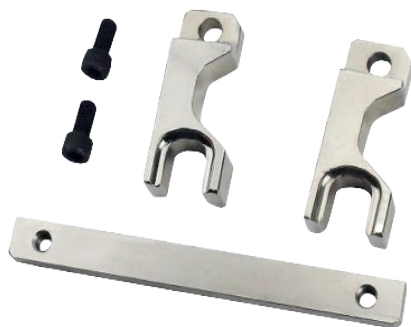
M48/00, M48/01, M48/01G, M48/02, M48/02G, M48/20, M48/40, M48/40G, M48/50, M48/50T, M48/51, M48/51S, M48/51T, M48/52, M48/52S, 48/52T, M48/70, M48/70S, M48/70T, MCF, TB(CFT), MCW/BA, MCW/CA, MCX/PA, MCX/RA.

PVP **214,95€**

Ref.10695 KIT CALADO GASOLINA RENAULT/MERCEDES - 1.3**Códigos de Motor**

Renault H5H
Mercedes M282

PVP **129,95€**

Ref.10708 BLOQUEADOR EJE DE EQUILIBRIO MERCEDES OM651

OEM 6515890263000

PVP **84,95€**

Ref.10734 BLOQUEADOR DE ÁRBOL DE LEVAS MERCEDES OM651

Año Desde 2012

OEM 65158904000

PVP **38,95€**

Ref.10890 KIT CALADO GASOLINA - PSA/OPEL 1.2 PURETECH

Diseñado para los últimos modelos de los motores EB2 turbo alimentados donde la alineación de levas se puede acceder quitando la cubierta de plástico de los árboles de levas

Códigos de Motor

HNK (EB2ADTD) - HNL (EB2ADTSM)
HNN (EB2ADTX) - HNP (EB2ADT)
HNS (EB2ADTS) - HNT (EB2ADTS)
HNV (EB2DT) - HNV (EB2DTM)
HNW (EB2DTS) - HNX (EB2DT)
HNX (EB2DTS) - HNY (EB2DTS) - HNZ (EB2DT)

PVP **71,95€**

Ref.10992 ALINEADORES DE ÁRBOL DE LEVAS VAG 1.8/2.0 TFSI**OEM**

TI401PL

Aplicaciones

Grupo Vag 1.8/2.0 TFSI

PVP **14,95€**

Ref.11096 BLOQUEADOR CIGÜEÑAL - PSA 1.0/1.2**OEM**

0109-2B

Aplicaciones

Todos los motores Puretech
1.0 / 1.2

PVP **14,95€**

Ref.10704 KIT CALADO DIESEL - OPEL 2.0 CDTI CADENA**Código de Motor**

B20DTH(LFS) / LF0-D20DTR
LFS-B20DTH / LFS-B20DTR
LFS-D20DTJ

PVP **104,95€**

Ref.10950 INSTALADOR IMANTADO DE CORREAS ELÁSTICA AUXILIARES

1 Pieza



Diseñados para instalar y remover la correa elástica de los turismo. La ventaja de ser imantada permite fijarse a la polea de una manera fácil y sencilla.

PVP **20,95€**

Ref.10955 KIT CALADO DIÉSEL - KIA / HYUNDAI 1.6D



Calado de distribución para motores Hyundai y Kia 1.6D.

Aplicaciones Hyundai

I30 Desde 2019, i40 desde 2018, Kona desde 2018 y Tucson 2018

Aplicaciones Kia

Ceed, Optima, Sportage, Stonic Desde 2018.
Proceed, Xceed Desde 2019

Código de Motor

D4FE D4FE (U3)

PVP **134,95€**

Ref.10974 COMPROBADOR DESGASTE CADENA BMW

Herramienta diseñada para indicar el desgaste de la distribución



Motores N12, N13, N16, N18, N47, N57.

OEM 2 353 281

PVP **24,95€**

Ref.10733 KIT CALADO - MERCEDES BENZ OM651



Contiene las herramientas necesarias para alinear y bloquear levas, cigüeñal y ejes de equilibrio.
Actualización con bloqueo de volante de motor para poder quitar la polea de cigüeñal.

Aplicaciones

Mercedes-Benz OM651

Motor

1.8 Cdi y 2.1 Cdi

OEM

651 589 09 40 00, 651 589 00 40 00, 651 589 02 40 00,
651 589 02 63 00, 651 589 09 40 00, 651 589 07 40 00

PVP **164,95€**

Ref.10961 BLOQUEADOR POLEA DE CIGÜEÑAL 2.0D/2.0 LAND ROVER



Herramienta para bloquear la polea de cigüeñal Land Rover y Jaguar.

OEM

303-1630

Año

2017 - 2023

PVP **94,95€**

Ref.10967 KIT CALADO - MERCEDES BENZ OM654

Calado de distribución de Mercedes, estos motores deben ser retirados para realizar la distribución.



Aplicaciones

A Clase (desde 2019), B Clase (desde 2019), C Clase (desde 2018), CLA (desde 2019), CLS (desde 2018), E Clase (desde 2016), GLB (desde 2019), GLC Coupe (desde 2019), GLE (desde 2019), V Clase (desde 2019) y Vito (desde 2019).

Código de Motor

654.920 - 654.916

PVP **119,95€**

Ref.10942 EXTRACTOR UNIVERSAL PARA PIÑÓN DE BOMBA COMBUSTIBLE



Herramienta para quitar la polea de una forma rápida y sencilla.

Aplicaciones de Caracter General

Fiat
Ford
Volkswagen
PSA.

Medidas de los sujetadores de polea

M6X1.0 X 49mm - M7X1.0X75MM
M8X1.25 X 76M.

PVP **48,95€**

Ref.10973 EXTRACTOR BOMBA INYECTORA KIA/HYUNDAI 1.6 DIÉSEL

Herramienta para quitar la bomba inyectora tanto Hyundai como Kia



Motores

1.6D

Código de Motor

D4FE (U3).

OEM

09331 - 2U000

Año

Desde 2018

PVP **86,95€**

Ref.10892 KIT CALADO GASOLINA – VAG 2.9/3.0 TFSI**Aplicaciones**

Audi A6, A7, A8, Q8, RS4/S4, RS5/S5, SQ5
Volkswagen Touareg

Códigos de Motor

2.9 DECA
3.0 CWGD, CZSA, CZSE, DCBD, DLZA, DCBE, TSI eHíbrido

Año

2017 - 2021

PVP **194,95€**

Ref.10893 KIT CALADO DIÉSEL – VAG 3.0 TDI**Aplicaciones**

Audi A4, A5, A6, A7, A8, Q5, Q7

Códigos de Motor

CRTC, CRTD, CRTE, CRTE, CSWB, CVZA, CZVA, CZVB, CZVC, CZVD, CZVE, CZVF, CZZA, CZZB, DCPC, DDVC, DDXA, DDXB, DDXC.

Año

Desde 2015 - 2018

PVP **75,95€**

Ref.10969 INSTALADOR DE RETÉN DE CIGÜEÑAL PARA VAG/PORSCHE 3.0 TDI

Herramienta para la instalación de retén de cigüeñal.

**Apto para Motores**

3.0 TDi Vag y Porsche

Aplicaciones

Porsche Cayenne
Volkswagen Touareg (7P5, 7LA, 7L6, 7L7), Phaeton (3D2)
Audi A4 Avant (8K5, B8), A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7), A4 Avant (8ED, B7), A4 Allroad Wagon (8KH), A4 (8EC, B7), A4 (8K2, B8), A5 (8T3), A5 Cabrio (8F7), A5 Sportback (8TA), A6 (4F2, C6), A6 Avant (4FS, C6), A6 Allroad (4FH, C6), A8 (4E), Q5 (8R)

PVP **79,95€**

Ref.10960 LLAVE SUJECCIÓN RUEDA DENTADA PARA LA BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESIÓN VAG

Diseñada para sujetar la polea de la bomba de combustible y así poder quitar el perno central que lleva la polea. Deben sujetar la polea y no realizar contrafuerza sobre ella de lo contrario partirán el útil

Motores

1.4, 1.6, 2.0 Tdi Cr

OEM T10051

Años 2008 Actualidad

PVP **19,95€**

Ref.10937 INSTALADOR DE RETÉN DE CIGÜEÑAL DELANTERO VAG 4.0 TDI

Diseñada para instalar el retén de cigüeñal

Aplicaciones Audi SQ7 4.0L TDI

Código Motor CZAC

OEM T40320/3 06M 103 051 B

PVP **48,95€**

Ref.10894 PASADOR INMOVILIZADOR BOMBA DE COMBUSTIBLE 3.0 TDI

Diseñada para bloquear la bomba inyectora.

**Aplicaciones**

Audi A4, A5, A6, A7, A8, Q5, Q7

Códigos Motor

CRTC, CRTD, CRTE, CRTE, CSWB, CVZA, CZVA, CZVB, CZVC, CZVD, CZVE, CZVF, CZZA, CZZB, DCPC, DDVC, DDXA, DDXB, DDXC

OEM T40245

Medidas 7mm con rebaje de 5mm.

PVP **12,95€**

Ref.10702 BLOQUEADOR BOMBA DIÉSEL VAG 2.7 Y 3.0 TDI

Juego de herramientas especiales para bloquear la bomba de combustible diésel en su posición sincronizada para permitir la extracción segura de la correa de transmisión o verificar la sincronización de la bomba diésel.

**Aplicaciones**

Audi - A4, A5, A6, Q5 y Q7.

Porsche - Cayenne

VW - Phaeton, Touareg

OEM

T40135, T10320, T40058, 3242.

PVP **184,95€**

Ref.10754 KIT CALADO GASOLINA – VAG/PORSCHE**Aplicaciones**

Audi - A3, A8, TT **Porsche** - Cayenne

VW - Beetle, Bora, Eos, Golf, Passat, Passat CC, Phaeton, Sharan, Touareg, Transporter

Motores

2.8, 3.2, 3.6, 4.0, 6.0 y 6.3L

Códigos Motor del 2001 a 2016

AMV, AYT, AYL, AYT, AXZ, AZZ, BAA, BAN, BAP, BDB, BDE, BDL, BDM, BDN, BDP, BFH, BHK, BHL, BKJ, BKK, BKL, BJN, BJS, BMJ, BML, BMS, BMV, BRK, BRJ, BTT, BUB, BWS, CBRA, CDVA, CEJA, CGRA, CHNA, CMTA, CMVA, CPFA, CTNA, M55/02 y M55/01.

OEM

T10068-A, T10069, 3242, T10363 y T10332

PVP **87,95€**

Ref.10871 LLAVE TENSAR CORREA AUXILIAR FORD 2.2D

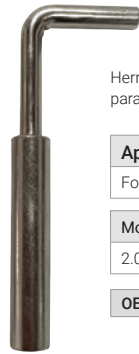
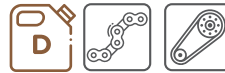
Herramienta de tensado, para motores Ford 2.0 y 2.2L TDDi, TDCi. Sin esta herramienta no se puede acceder a la unidad tensora ni ajustarla.



PVP **24,95€**

Ref.10897 BLOQUEADOR VOLANTE MOTOR FORD DURATORQ 2.0/2.2/2.4/3.2

Herramienta de bloqueo volante motor para motores con sistema common rail.


Aplicaciones

Ford, Mazda, PSA, Fiat, Land Rover

Motores

2.0 / 2.2 / 2.4 / 3.2

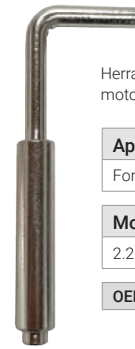
OEM

303-675 21-234

PVP **11,95€**

Ref.10968 BLOQUEADOR VOLANTE MOTOR FORD

Herramienta de bloqueo volante motor para motores con sistema common rail.


Aplicaciones

Ford, Mazda, PSA, Fiat, Land Rover

Motores

2.2 - 3.2

OEM

303-698, 21-251

PVP **11,95€**

Ref.10891 KIT MULTIPLICADOR DE TORQUE PARA POLEA DE CIGÜEÑAL FORD ECOBOOST


Multiplificador de par 5:1 para extraer e instalar la polea del cigüeñal con el torque recomendado por el fabricante y así evitar daños en el motor.

Motores

Ford 1.0 EcoBoost

OEM

303-1611

PVP **699,00€**

Ref.10900 KIT CALADO GASOLINA - FORD 1.2/1.25/1.4/1.5/1.6


Conjunto diseñado para una amplia gama de motores gasolina Ford.

Motores

1.2 Ti VCT, 1.25, 1.4, 1.5 Ti VCT y SCTI EcoBoost, 1.6 Ti VCT y 1.6 SCTI 1995-2018 EcoBoost

Año

1995 - 2018

PVP **64,95€**

Ref.10901 KIT CALADO GASOLINA - FORD 1.5 ECOBOOST


Diseñado para realizar la reconstrucción del motor.

Aplicaciones

Ford Fiesta, Focus, Kuga, Puma

Motores

1.5 EcoBoost, Duratec

Códigos de Motor

YZJA, YZDA, Y1DA, YZDA, UNDA

Año

2018 - 2023

PVP **136,95€**

Ref.10945 KIT CALADO GASOLINA - FORD 1.5 ECOBOOST

Aplicaciones

Ford Ka+, Ka+ Active

Motores

1.5, 1.2 Duratec

OEM

303-1639, 303-1643, 303-1647, 303-1648

Año

2018 - 2023

PVP **119,95€**

Ref.10946 LLAVE PARA SUJETAR POLEA DE CIGÜEÑAL HONDA


Forma hexagonal que encaja en el orificio de la polea del cigüeñal para mantenerla en su lugar durante el proceso de apriete o afloje del tornillo.

OEM

07MAB PY30100

PVP **29,95€**

Ref.10991 KIT CALADO GASOLINA - FORD 1.0 ECOBOOST (FOX)

Año

2018 - Actualidad

Códigos de Motor

B3DA, B7DA, B7JA, M0JA, M0JB B7JB, BZJA, B7DC, M0DC, B3GA B3GB.

PVP **119,00€**

Ref.10820 **EXTRACTOR DE RÓTULAS 32MM**



Medida
Largo del Husillo 32mm
Peso: 2,66Kg

PVP **198,95€**

Ref.10846 **SUJETADOR VOLANTE MOTOR PARA IVECO**

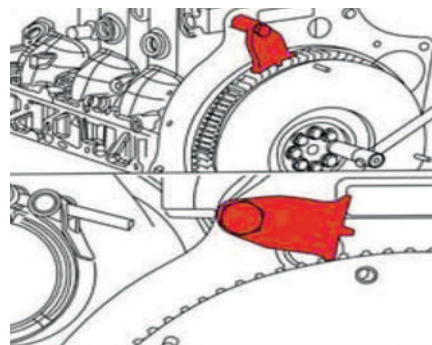


OEM Fuso
MH063967

OEM Iveco
99360306

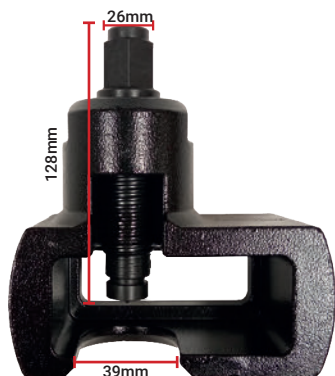
Aplicaciones
Iveco F1A-F1C (Euro 5)

Herramienta diseñada para sujetar el volante de motor.



PVP **104,95€**

Ref.10821 **EXTRACTOR DE RÓTULAS PARA VOLVO CABEZAL ESTRECHO**

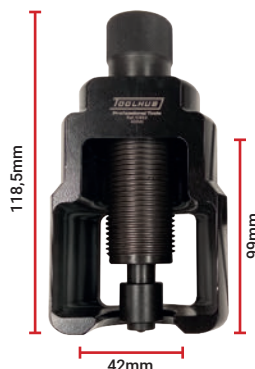


Diseñado para quitar aquellas rótulas que no son posible con un extractor

Aplicaciones
Volvo FM12, FM, FH
Medida
Largo husillo 128mm
Aperura rótula 39mm
Sujeción 26mm 6 caras

PVP **178,95€**

Ref.10823 **EXTRACTOR DE RÓTULAS HIDRÁULICOS 42MM**



Diseñado para quitar aquellas rótulas que no son posible con un extractor tradicional

Medida
Apertura de rótula 42mm

PVP **384,95€**

Ref.10822 **EXTRACTOR DE RÓTULA 32MM VEHÍCULO INDUSTRIAL**

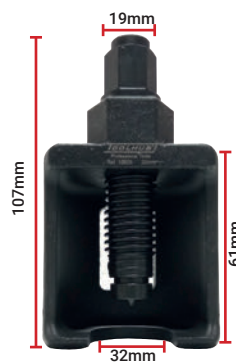


Diseñado para extraer rótulas de 32mm.

Medida
Largo de husillo 90mm.
Peso: 2,66Kg

PVP **198,95€**

Ref.10876 **EXTRACTOR DE RÓTULAS CON VENTANA 32MM VEHÍCULOS LIGEROS**



- Abertura: 32 mm
- Rango de presión máxima: 90 mm max.
- Peso: 950grs.
- Para: automóviles, camiones ligeros y SUV
- Husillo de presión y punta de centrado templadas

PVP **89,95€**

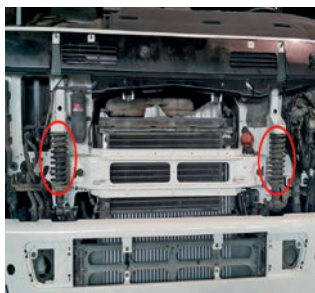
Ref.10934 **GALGAS PARA MEDIR PASTILLAS DE FRENOS CAMIÓN**



Medidas
6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22mm

PVP **14,95€**

Ref.11002 **COMPRESOR PARA MUELLES DE CABINA DE CAMIÓN PARA VOLVO**

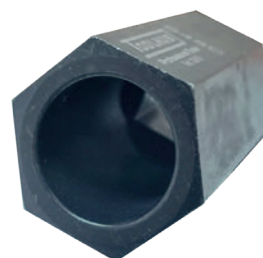


Aplicaciones
Volvo FM, FH500P/540P

No utilizar con pistola de impacto

PVP **349,00€**

Ref.10819 **VASO PARA DEPÓSITO DEL CONDENSADOR PARA SCANIA Y MERCEDES MAN 50.1MM**



1 Pieza

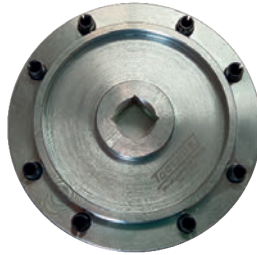


Medida
Largo: 65mm
Diámetro interno: 20mm
Medida exterior: 27mm

PVP **16,95€**

Ref.10786 VASO DE BUJE - 3/4"
68MM 12 CARAS

Medidas: Sujeción 3/4" - 68mm - 12 caras

PVP 79,95€
Ref.10836 LLAVE PARA INSTALAR
RETÉN DIFERENCIAL
PARA VOLVO


Diseñada para la tuerca del lado del acompañante del diferencial para Volvo

Aplicaciones: S60,S80,V70,V70 XC, XC70, XC90.

PVP 41,95€
Ref.10829 LLAVES PARA TUERCAS
DEL DIFERENCIAL
PARA VOLVO

2 Piezas

Medida

 15mm, 18mm
 6 caras
 Largo 150mm
 Sujeción 1/2"

PVP 48,95€
Ref.10783 VASO DE DIFERENCIAL
PARA MERCEDES BENZ
72MM

Aplicaciones: Mercedes-Benz Citaro y Evo Bus.

Medidas: Vaso almenado de 6 dientes
 Dientes: 11 mm x 6 mm x 12 mm de profundidad.
 DE: 84 mm - DI: 72 mm.

PVP 75,95€
Ref.10805 VASO DE BUJE PARA
BPW 64.5MM

Medidas: Sujeción 3/4" - 64.5mm

PVP 75,95€
Ref.10809 VASO DE BUJE PARA
BPW 16 T 85 MM

Medidas: Sujeción 3/4" - 85mm

PVP 104,95€
Ref.10818 SENSOR DE POSICIÓN
REVERSA DE CAJA
DE CAMBIOS

Medidas: Sujeción 1/2" - 27mm - 8 caras

Aplicaciones: Mercedes-Benz, MAN y Scania

PVP 23,95€
Ref.10834 VASO PARA RODAMIENTO
DEL VENTILADOR 53.8MM

Medidas: Sujeción 3/4" - 53.8mm

PVP 54,95€
Ref.10782 VASO DE BUJE ALMENADO
122/138MM
PARA MERCEDES ZF

 ø Interno mm: 122.7
 ø Externo mm: 138
 H mm: 295
 ø Esparrago mm: 123.7
 Ancho Esparrago mm: 6

OEM 50105032

PVP 199,95€
Ref.10791 EXTRACTOR BUJE
DELANTERO MAN 50.1MM


ø Interno mm	ø Externo mm	Tuerca	Tornillo
50.1	153.7	TM30x6	M40x1.5

PVP 249,95€
Ref.10863 VASO DE BUJE PARA
REMOLQUE ROR
127MM OCTOGONAL

Medidas: 127mm - 8 caras

Aplicaciones: ROR

PVP 195,95€
Ref.10864 VASO DE BUJE
REMOLQUE PARA ROR
84MM OCTOGONAL

Medidas: 84mm - 8 caras

Aplicaciones: ROR

PVP 155,95€

Ref.10800 VASO OVALADO CARAS PLANAS PARA BPW 37MM

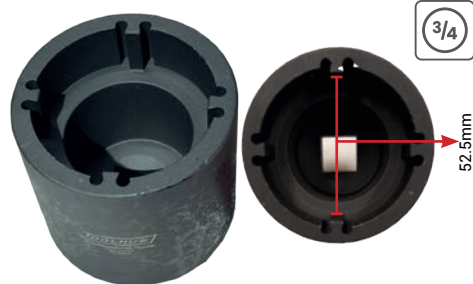
Medidas: 37mm - Sujeción 3/4"

PVP 44,95€
Ref.10848 VASO PARA TUERCA DE RODAMIENTOS PARA DAF XLR SUJECIÓN (EURO4)


Diseñada para quitar el rodamiento del eje

Aplicaciones: DAF XLR (EURO4)

Medidas: Interior 48mm - Exterior 56mm

PVP 65,95€
Ref.10792 VASO DE TRANSMISIÓN PARA MAN - 3/4" 52.5MM

Medidas: Sujeción 3/4" - 52.5mm - 4 Almenas

PVP 74,95€
Ref.10799 VASO DE BUJE PARA MAN TGA 1" 84MM 6 ALMENAS

Medidas: Sujeción 1" - 84mm - 6 Almenas

Aplicaciones: MAN VW2, VW4, VW6.1 - 6.8

PVP 105,95€
Ref.10798 VASO DE BUJE PARA MAN TGA 88.5/97.5MM

Medidas

 Sin almena: 88.5mm
 Con almena: 79.5mm
 Exterior: 97,5
 Sujeción: 3/4"

PVP 104,95€
Ref.10857 VASO DE BUJE - 3/4" 70MM 6 CARAS

Medidas: Sujeción 3/4" - 70mm - 6 caras

PVP 96,95€
Ref.10858 VASO DE BUJE - 1" 70MM 6 CARAS

Medidas: Sujeción 1" - 70mm - 6 caras

PVP 99,95€
Ref.10806 VASO DE BUJE - 3/4" 85MM 6 CARAS 85MM

Medidas: Sujeción 3/4" - 85mm - 6 caras

PVP 122,95€
Ref.10824 VASO DE BUJE PARA SAF 85 MM 6 CARAS

Medidas: Sujeción 31mm - 85mm - 6 Caras

PVP 142,45€
Ref.10807 VASO BUJE PARA BPW - 1" 100MM 6 CARAS

Medidas: Sujeción 1" - 100mm - 6 Caras

PVP 173,95€
Ref.10774 VASO DE BUJE - 1" 105MM 12 CARAS

Medidas: Sujeción 1" - 105mm - 12 caras

PVP 146,95€
Ref.10849 VASO DE BUJE - 1" 120MM 6 CARAS

Medidas: Sujeción 1" - 120mm - 6 caras

PVP 176,95€

Ref.10837

**INSTALADOR RETÉN
CIGÜEÑAL FRONTAL PARA
VOLVO/RENAULT**

Diseñado para instalar el retén frontal de cigüeñal sin dañarlo y asegurarnos de que ha quedado instalado correctamente

Exterior: 158mm
Interior: 136mm

Aplicaciones

Volvo FM D16F

OEM

88800021, 9992000

PVP **148,95€**

Ref.10838

**INSTALADOR DE
RODAMIENTO DE EJE
PRINCIPAL DE DIFERENCIAL
CAMIÓN PARA
VOLVO/RENAULT****OEM:** 996759**Aplicaciones**

CAMIÓN RENAULT – SERIE SC, SERIES D Y SERIES T.
CAMIÓN VOLVO – FE, FH, FH12, FH16, FL10, FL12, FM9, FM10, FM12.
AUTOBUS VOLVO – B5LH, B7L, B7R, B8R, B9R, B10B, B10L, B10M, B11R, B12B, B12M, B12R, B13R.

PVP **149,95€**

Ref.10840

**INSTALADOR TAPA
DISTRIBUCIÓN PARA VOLVO**

Diseñada para colocar la tapa de distribución en motores Volvo

OEM: 9998389, 9998601PVP **86,95€**

Ref.10853

**INSTALADOR RETÉN
CIGÜEÑAL FRONTAL
PARA DAF**

Diseñada para no dañar el retén de cigüeñal y asegurarnos de una correcta instalación

Aplicaciones

DAF(CF) 35-42 ton (euro 4/5)

OEM Retén

Apto para retén Oem: 1684106
1376190

PVP **259,95€**

Ref.10839

**INSTALADOR DE RETENES DE
EJES SECUNDARIOS PARA
CAJA CAMBIOS VOLVO FM**

Diseñado para instalar el retén en la caja de cambios

Aplicaciones: VOLVO D5 D7 D11 D12 D13 FM**OEM:** 9998575**Medidas** 70mmPVP **149,95€**

Ref.10926

**LLAVE PARA ANILLO DE
BAYONETA DE FILTRO DE
SECADOR DE AIRE PARA
RENAULT /VOLVO CAMIÓN**

Llave para apretar y aflojar el anillo de bayoneta para cartucho de secador de aire.

1/2

Sujeción: 1/2"

Aplicaciones

Volvo: FH/ FM -EURO6
Renault: K, C Y T EURO 6. K, C T RANGE-EURO 6

OEM

K162153K50

PVP **23,95€**

Ref.10803

**EXTRACTOR DE BUJE PARA
BPW 98MM****Medidas**

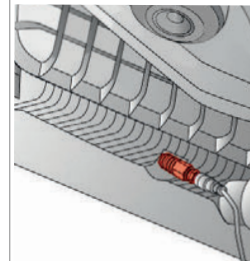
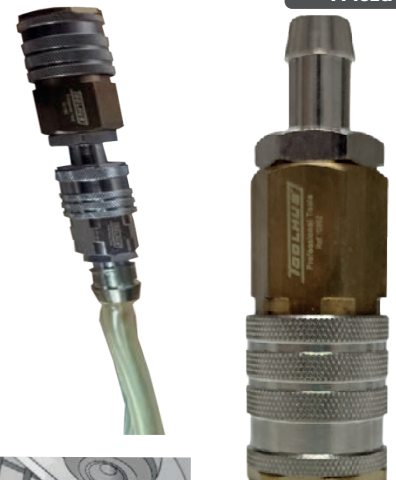
Largo Husillo: 255mm
Métricas: M155 x 30mm

PVP **244,95€**

Ref.10862

**ADAPTADOR RÁPIDO PARA
RADIADOR – SCANIA**

1 Pieza



Camiones Scania posteriores al 2016, deben conectar el adaptador 10862 (oem 2437252) al radiador y se debe colocar la referencia 9513 (oem 99301) al 10862, para poder liberar el refrigerante.

OEM: 2437252**Año:** 2016>PVP **99,95€**

Ref.10772

**VASO DE BUJE
115MM 12 CARAS****Medidas:** Sujeción 36mm 6 caras - 115mm - 12 CarasPVP **196,95€**

Ref.10784

**VASO DE BUJE
95MM 12 CARAS****Medidas:** Sujeción 36mm 6 Caras - 95mm - 12 CarasPVP **219,95€**

Ref.10785

**VASO DE BUJE
DELANTERO 91.5/99.5MM**

Ø Interno mm	Ø Externo mm	Almena	Cuadrado
91.5	99.5	10.5	3/4"

PVP **176,95€**

Ref.10778 VASO DE BUJE - 1" 80MM 12 CARAS


1"

12

Medidas: Sujeción - 1" - 80mm - 12 caras

PVP **122,50€**
Ref.10780 VASO DE BUJE - 1" 90MM 12 CARAS


1"

12

Medidas: Sujeción - 1" - 90mm - 12 caras

PVP **124,95€**
Ref.10781 VASO DE BUJE - 1" 95MM 12 CARAS


1"

12

Medidas: Sujeción - 1" - 95mm - 12 caras

PVP **129,95€**
Ref.10773 VASO DE BUJE - 1" 100MM 12 CARAS


1"

12

Medidas: Sujeción - 1" - 100mm - 12 caras

PVP **159,95€**
Ref.10775 VASO DE BUJE - 1" 110MM 12 CARAS


1"

12

Medidas: Sujeción - 1" - 110mm - 12 caras

PVP **166,95€**
Ref.10776 VASO DE BUJE - 1" 115MM 12 CARAS


1"

12

Medidas: Sujeción - 1" - 115mm - 12 caras

PVP **172,95€**
Ref.10787 MANDRIL INSTALACIÓN RETÉN CAJA DE CAMBIOS 165MM


Medidas: Diámetro: 165mm

Aplicaciones Mercedes Actros 739.5 - HA 749.108130

PVP **124,95€**
Ref.10790 MANDRIL INSTALACIÓN RETÉN CAJA DE CAMBIOS 176MM


Medidas: Diámetro: 176mm

Aplicaciones Mercedes Actros AP

PVP **127,95€**
Ref.10788 MANDRIL INSTALACIÓN RETÉN CAJA DE CAMBIOS 186MM


Medidas: Diámetro: 186mm

Aplicaciones Mercedes Actros VA con ABS

PVP **155,95€**
Ref.10789 MANDRIL INSTALACIÓN RETÉN CAJA DE CAMBIOS 208MM


Medidas: Diámetro: 208mm

Aplicaciones Mercedes Actros AP

PVP **212,95€**
Ref.10795 EXTRACTOR DE BUJE PARA MAN


1 200mm 2 166mm 3 87,1mm 4 20mm

PVP **399,95€**
Ref.10796 VASO DE COJINETE DIRECCIÓN PARA MAN - 1"


1"

Medidas: Sujeción 1" - 58mm - 4 almenas

PVP **75,95€**

Ref.10797 VASO DE BUJE PARA MAN - 1" 76.5MM

Modelos MAN 403, 463

Medidas: Sujeción 1" - 76,5mm - 6 almenas

Aplicaciones Rodamiento eje delantero M3-ME-MI

PVP 98,95€
Ref.10804 EXTRACTOR DE BUJE PARA BPW 125MM

PVP 284,95€
Ref.10810 EXTRACTOR E INSTALADOR RODAMIENTO EJE PARA BPW
7 Piezas


Herramienta diseñada para extraer e instalar los rodamientos que van en los ejes de las ruedas.

Aplicaciones:	BPW 12T
Oem Rodamiento interno:	33213
Oem Rodamiento externo:	33118

PVP 299,95€
Ref.10815 INSTALADOR RETÉN TRASERO CIGUEÑAL PARA SCANIA

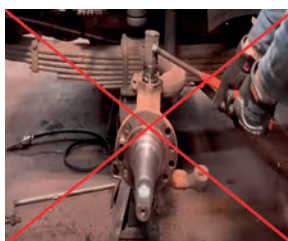

OEM retén	1433183
Medida retén	140x160x12L
Aplicaciones	Scania (144) 340/360/380

PVP 298,95€
Ref.10832 LLAVE PARA TUBO RETORNO ACEITE PARA VOLVO - 3/4"

Medidas: Diámetro interno: 30mm

PVP 64,95€
Ref.10813 INSTALADOR RETÉN TRASERO CIGUEÑAL PARA SCANIA

OEM Rodamiento 218248

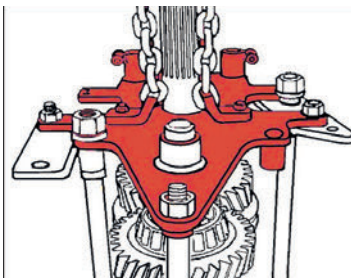
PVP 524,95€
Ref.10817 EXTRACTOR CILINDRO MAESTRO EJE TRANSMISIÓN PARA SCANIA DE 10 RUEDAS


Herramienta diseñada para quitar el perno de fijación del eje de transmisión

OEM PERNO 1348296

PVP 695,00€
Ref.10833 HERRAMIENTA PARA ENSAMBLAR EJE CAJA CAMBIOS PARA VOLVO

OEM 9996910

Aplicaciones B12, B12B, B12M, B7F, B77A, B7L, B9M, B97, B95, B979, FH12, FM12, FM9


Diseñado para extraer e instalar, los ejes primarios y secundarios de la caja de cambios

PVP 766,95€
Ref.10814 EXTRACTOR E INSTALADOR CAMISA INYECTOR PARA SCANIA
8 Piezas

Incluye

- x1 Camisa del inyector
- x2 Machos para realizar una rosca de extracción
- x1 Maneral para los machos
- x1 Martillos deslizante
- x2 Extractores roscados acorde a la medida de los machos
- x2 Cinzeles de instalación de casquillo

Aplicaciones Scania 113,114

Herramienta diseñada para extraer e instalar casquillo. Apto casquillos M22 y M30.

PVP 475,95€

**Ref.10859 VASO DE BUJE - 1" 75MM
6 CARAS**



Medidas: Sujeción 1" - 75mm - 6 caras

PVP **116,95€**

**Ref.10860 VASO DE BUJE - 1" 80MM
6 CARAS**



Medidas: Sujeción 1" - 80mm - 6 caras

PVP **129,95€**

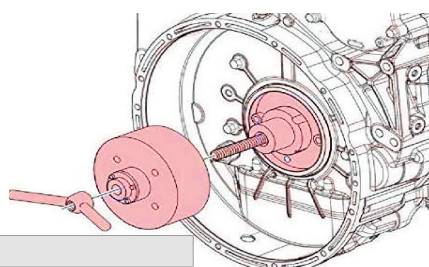
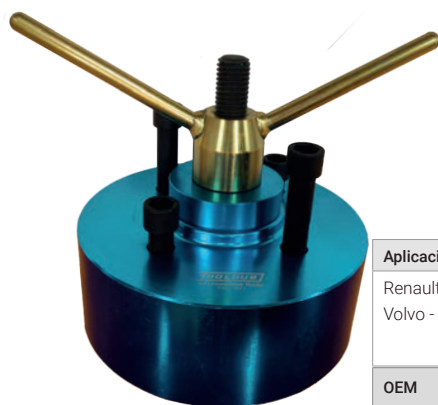
**Ref.10865 VASO DE BUJE - 1" 80MM
8 CARAS**



Medidas: Sujeción 1" - 80mm - 8 caras

PVP **139,95€**

Ref.10841 INSTALADOR RETÉN TRASERO CIGÜEÑAL PARA VOLVO / RENAULT



Aplicaciones

Renault - DTi 13/ DXI 13
Volvo - D12, D13, D16, FM12

OEM 9990166 VOLVO

Retén OEM 1543896, 221981895, 336021

PVP **845,95€**

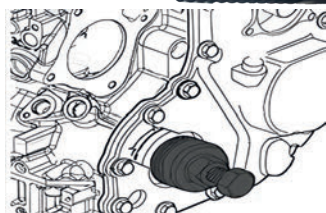
Ref.10851 VASO DE BUJE - 1" 90MM



Medidas: Sujeción 1" - 90mm - 6 caras

PVP **124,95€**

**Ref.10843 EXTRACTOR RETÉN FRONTAL CIGÜEÑAL
PARA IVECO**



Herramienta diseñada para facilitar la instalación del retén, asegurando que quede bien colocado para evitar pérdidas de aceite.

Fuso OEM

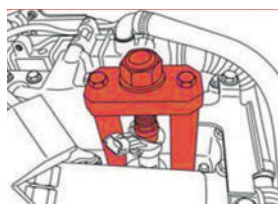
MH063989

Iveco OEM

99340059

PVP **126,95€**

**Ref.10845 EXTRACTOR INYECTOR DIESEL PARA
IVECO**



Herramienta diseñada para facilitar la extracción del inyector cuando este se encuentre atascado, tiene dos puntos de apoyo en el bloque.

Iveco OEM

99342156

Fuso OEM

MH064377

PVP **109,95€**

Ref.10852 INSTALADOR AROS DE PISTÓN PARA DAF



Herramienta diseñada para facilitar la instalación de los aros de pistón.

Aplicaciones

DAF (460p) Euro 4/5

PVP **74,95€**

**Ref.10847 VASO DE COJINETE
DIRECCIÓN PARA DAF**



PVP **79,95€**

Ref.10842 **INSTALADOR RETÉN TRASERO CIGÜEÑAL PARA IVECO**


Aplicaciones	Fiat Ducato Iveco Daily III, IV, V, VI Peugeot Boxer desde 2006
--------------	---

Motor	3.0 Diésel
-------	------------

OEM	99346259
-----	----------

OEM Retén	504010779 / 50407851 50410172 / 504123771
-----------	--

PVP 134,96€
Ref.10854 **INSTALADOR RETÉN CIGÜEÑAL FRONTAL PARA DAF**


Aplicaciones	OEM Retén	1399472 / 1713434
DAF 12T-LF45 DAF 17T-LF55	OEM	1453179

PVP 194,95€
Ref.10855 **INSTALADOR RETÉN CIGÜEÑAL FRONTAL PARA DAF**


OEM Retén	1684105
Diámetro Retén	134 mm
Aplicaciones	DAF 85 (CF) 35-43 T

PVP 299,95€
Ref.10959 **JUEGO HIDRÁULICO PARA REEMPLAZAR CASQUILLOS DE BALLESTA - CAMIÓN**
18 Piezas


Los fabricantes diseñan y colocan los casquillos de ballesta de una forma especial para evitar que se aflojen, con esta herramienta especial es posible retirarlos y realizar la sustitución de los mismos.

Esta herramienta no solo ahorra tiempo de trabajo sino que proporciona la seguridad de que los casquillos queden instalados correctamente

Aplicaciones
Volvo (FM12), Renault (340/450/460), MAN-TGA (410/414/460)

PVP 1.349,95€
Ref.10825 **EXTRACTOR RODAMIENTOS DE TRANSMISIÓN**

14 Piezas

Herramienta para facilitar la extracción de los rodamientos cuando no hay un punto de apoyo en la caja de cambio.

Contiene 4 adaptadores para los diferentes tipos de rodamientos, estos presionan al rodamiento por fuera y el perno central de la herramienta lo extraerá.

Nos evitaríamos la utilización de extractores de 2 garras, pinzas, destornilladores etc... , que podrían dañar la caja de cambio.

Tipos Rodamientos Bola
6310, 6311, 6312, 6314
Aplicaciones
Mercedes-Benz, DAF, Iveco, Man, Scania, Volvo, Fuso, Isuzu, Mitsubishi, Nissan, Toyota, Ror, York, Daewoo

PVP 984,95€

Ref.F0015

GRASA LUBRICANTE ULTRA ADHESIVA 500ML

Grasa adhesiva para la lubricación y protección de sistemas mecánicos abiertos. Alto poder adhesivo. Lubrica y protege cadenas, engranajes, ejes, cojinetes, sistemas mecánicos, etc...

Aporta una excelente resistencia contra el desgaste. Soporta alta presión.

PVP **10,29€**

Ref.F0016

GRASA BLANCA LITIO + PTFE 400ML

Grasa lubricante de alta calidad con base de litio, PTFE, aceites minerales y disolventes. Actúa como lubricante adhesivo, siendo altamente resistente a las temperaturas extremas y al agua. Proporciona una lubricación duradera en todo tipo de piezas móviles y asegura una excelente lubricación a alta presión en pistones, rótulas, etc...

PVP **9,12€**

Ref.F0001

LUBRICANTE DESBLOQUEANTE CON MOS² 400ML

Aceite lubricante penetrante con alto contenido en Bisulfuro de Molibdeno. Limpia y lubrica en puntos difíciles.

PVP **7,95€**

Ref.F0003

ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS 400ML

Aceite Lubricante para múltiples aplicaciones. Limpia, lubrica y protege en puntos difíciles, suelta pestillos oxidados, nudos, tuercas, tornillos, cerraduras, bisagras, etc...

Protege contra la oxidación y la humedad.

PVP **8,49€**

FIXiON

Ref.F0801

LIMPIADOR SALPICADERO 500ML

Potente limpiador para el mantenimiento y la limpieza de interiores de vehículos. Conserva los materiales plásticos manteniendo su elasticidad. Producto sin silicona.

PVP **8,95€**

Ref.F0802

ESPUMA LIMPIA CRISTALES 500ML

Potente espuma limpiadora con alto poder desengrasante. Limpia de forma rápida y eficaz la superficie del cristal. Limpia sin rayar y sin dejar velo.

PVP **7,95€**

Ref.F0063

ESPUMA MULTIFUNCIÓN 750ML

Limpia en profundidad todo tipo de superficies. Penetra de forma rápida y eficaz. Excelente brillo final. Limpia tapicerías, salpicaderos, techos de vehículos, plásticos, gomas, cauchos, carrocerías, neumáticos, policarbonatos, etc... Agradable olor a naranja.

PVP **9,95€**

Ref.F0805

LAVAPARABRISAS CONCENTRADO 32ML

Aditivo de limpieza altamente concentrado con aroma a naranja. Contenido para disolver en 3.2 litros de agua.

PVP **1,49€**

Ref.F0830

PAÑO MICROFIBRA

Medidas 40 x 40cm

PVP **4,95€**

Ref.F0122

PINTURA NEGRO SATINADO 400ML

Esmalte sintético monocomponente de acabado para repintado de piezas. Fácil de usar. Secado rápido. Proporciona un acabado uniforme y sedoso. Se adhiere a la mayoría de metales, poliéster, madera, etc... Alto poder de lubricación. Agitar antes de usar. Pulverizar a una distancia aproximada de 30cm. Secado aproximado 5 minutos. Invertir y pulverizar después de su uso para limpiar la cánula de pulverización.

PVP **9,60€**

Ref.F0290

ADHESIVO DE CONTACTO 400ML

Adhesivo de contacto en spray ideal para el pegado de grandes superficies. Altamente eficaz en madera, papel, cartón, materiales textiles, etc...Secado rápido aproximadamente 15 minutos. Agitar antes de usar. Limpiar y desengrasar la zona a tratar.

PVP **12,60€**

Ref.F0116

IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA ZINC PURO 400ML

Imprimación anticorrosiva de larga duración a base de Zinc 98%. Resistente a los agentes atmosféricos, rayos UV, soluciones alcalinas, aceites minerales, abrasión, etc... Resistente a temperaturas de -30°C a 500°C. Secado rápido. Fácil de lijar. Agitar antes de usar. Pulverizar a una distancia de al menos 15cm.

PVP **14,40€**

Ref.F0004

LUBRICANTE EFECTO HIELO 400ML

Aceite desbloqueante de alta calidad. Al contacto con las superficies metálicas, baja la temperatura hasta -40°C provocando microroturas en el óxido y la suciedad incrustada en el interior de las roscas. La penetración rápida permite aflojar en menor tiempo todo tipo de piezas agarrotadas. Se emplea en la reparación de automóviles, centros de ensamblaje y mecanización, mantenimiento agrícola, reparación y mantenimiento naval, construcción, etc...

PVP **9,75€**

Ref.F0121

PINTURA NEGRA MATE 400ML

Esmalte sintético monocomponente de acabado para repintado de piezas. Fácil de usar. Secado rápido. Proporciona un acabado uniforme y sedoso. Se adhiere a la mayoría de los metales, poliéster, madera, etc... Agitar antes de usar. Pulverizar a una distancia aproximada de 30cm. Secado aproximado 5 minutos. Invertir y pulverizar después de su uso para limpiar cánula de pulverización.

PVP **9,60€**

Ref.F0170

PROMOTOR ADHERENCIA PLÁSTICOS 500ML

Producto que mejora la adherencia y flexibilidad de la pintura y otros productos acrílicos sobre plásticos. Totalmente incoloro por lo que no afecta a la colorimetría final. Actúa sobre la mayoría de plásticos utilizados en la automoción. Compatible con esmaltes base agua y disolvente. Pulverizar entre 20 y 30cm de distancia. Tiempo de secado 10 minutos aproximadamente.

PVP **14,40€**

Ref.F0119

PINTURA ANTICALÓRICA PLATA 400ML

Pintura de acabado resistente a altas temperaturas. Protege contra la corrosión y oxidación. Alta adherencia sobre superficies metálicas. Excelente nivel de acabado. Ideal para el repintado de piezas con un alto nivel de exposición a altas temperaturas tales como tubos de escape, radiadores, hornos, etc... Secado rápido. Agitar antes de usar. Pulverizar a una distancia de al menos 15cm.

PVP **13,35€**

Ref.F0113

IMPRIMACIÓN ACRÍLICA HS NEGRO 500ML

Imprimación acrílica lista para su uso. Excelente adherencia en todo tipo de metales. Compatible con pinturas de base acrílica y agua. Secado al aire. Secado rápido, aproximadamente 5 minutos. Extremadamente fácil de lijar. Aplicación húmedo sobre húmedo. Agitar bien antes de usar. Pulverizar a unos 15cm de distancia.

PVP **12,45€**

Ref.F0156

IMPRIMACIÓN ALUMINIO + ZINC 400ML

Imprimación anticorrosiva de larga duración a base de Aluminio y Zinc. Resistente a los agentes atmosféricos, rayos UV, soluciones alcalinas, aceites minerales, abrasión, etc... Resistente a temperaturas de -30°C a 500°C. Secado rápido. Fácil de lijar. Agitar antes de usar. Pulverizar a una distancia de al menos 15cm.

PVP **12,90€**

Ref.F0123

PINTURA NEGRO BRILLO 400ML

Esmalte sintético monocomponente de acabado para repintado de piezas. Fácil de usar. Secado rápido. Proporciona un acabado uniforme y sedoso. Se adhiere a la mayoría de los metales, poliéster, madera, etc... Agitar antes de usar. Pulverizar a una distancia aproximada de 30cm. Secado aproximado 5 minutos.

PVP **9,60€**

Ref.F0017

PROTECTOR POLOS BATERÍA 150ML

Fabricada a base de grasa cálcica mineral. Forma una película seca, resistente, duradera, flexible y no conductora. Limpia la entrada de agua y humedad. Resistente a temperaturas de entre -30°C hasta 85°C. Muy resistente a soluciones caústicas como alcalinas. Lubrica y protege los bornes de las baterías de automóviles, vehículos industriales, etc... Evita el deterioro de los bornes protegiéndolos del ácido de las baterías.

PVP **5,40€**

Ref.F0026

LIPIADOR DESCARBONIZANTE DE SISTEMAS DE ADMISIÓN 500ML

Formulado con potentes agentes limpiadores. Elimina y disuelve las impurezas y residuos quemados en todo el sistema de combustión. Altamente eficaz en toberas, asientos de válvula, pistones, segmentos, válvula EGR, turbo, etc... Válido para motores diésel y gasolina. Disminuye el consumo de combustible. Mejora problemas de falta de aceleración y pérdida de potencia. Reduce las emisiones de CO. Protege las partes metálicas. No ataca gomas ni cauchos.

PVP **11,10€**

Ref.F0022

DESENGRASANTE NEUTRO 5LPVP **38,95€**

Ref.F0124

PINTURA PLATA PARA LLANTAS 400ML

Esmalte sintético monocomponente de acabado para repintado de piezas. Fácil de usar. Secado rápido. Proporciona un acabado uniforme y sedoso. Se adhiere a la mayoría de los metales, poliéster, madera, etc... Agitar antes de usar. Pulverizar a una distancia aproximada de 30cm. Secado aproximado 5 minutos.

PVP **10,05€**

Ref.11009 **PALANCA UNIVERSAL CURVA Y RECTA**

Diseñada para reemplazar esas palancas plásticas que siempre se rompen y nunca cumplen su función. Metal de alta calidad súper resistente, con una punta plana y otra angulada para que ningún tipo de guarnizado, grapa o embelcelcedor se nos resista.



PVP **15,99€**

Ref.11078 **JUEGO DE GANCHOS PARA RETENES**



Diseñados con diferentes terminaciones para poder adentrarse en cualquier tipo de alojamiento.
Terminación extra fina con mangos ergonómicos

Medidas
Largo: 235mm

PVP **8,95€**

Ref.11017 **CABALLETE SOPORTE DE PANELES**



TAREAS PESADAS
Acero tubular

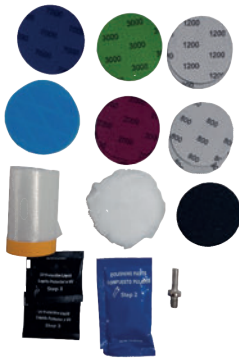
ACOLCHADO ESPUMA GRUESA
Proteje las piezas pintadas y cristales

- Diseñado para sujetar piezas grandes como parachoques, capós, puertas, guardabarros y cristales
- Espuma gruesa acolchada, ideal para proteger piezas pintadas o evitar daños en los cristales.
- Portátil y fácil de ajustar

PVP **69,95€**

Ref.11040 **KIT 2 EN 1 PULIDO DE FAROS + DETAIL**

Diseñado para restaurar faros y también solucionar esas pequeñas motas que suelen quedar de barniz o exceso de pintura luego de pintar.



- Incluye**
- Esponja diamantada profesional de pulido 75mm
 - Boina de Lana 75mm
 - Plato con Velcro 75mm M10
 - Adaptador para taladro M10
 - Enmascarado 55cm x 10m
 - Lija P800 75mm (2uds)
 - Lija P1200 75mm (2 uds)
 - Lija P2000 75mm(2 uds)
 - Lija P3000 75mm
 - Lija P7000 75mm
 - Líquido protector UV 6ml
 - Pasta Pulido 28.3ml.

PVP **18,00€**

Ref.10949 **CONJUNTO PARA INSTALAR Y QUITAR RETENES**



Medidas Aros
36 x 46mm, 38 x 48mm, 40 x 50mm, 40 x 52mm, 42 x 54mm, 44 x 56mm, 46 x 58mm y 48 x 60mm
Medidas Espaciadores
35 x 45mm, 65 x 45mm
Medidas Tornillos
M10 y M12

Conjunto para instalar retenes sin dañarlos. 2 Llaves para quitar retenes.

PVP **124,95€**

Ref.9640 **JUEGO DE PALANCAS DE NYLON PARA PANELES Y MOLDURAS**

Juego profesional de 12 herramientas para desmontar de manera fácil y cómoda piezas del interior de automóvil, como: elementos del panel de controles, paneles de puertas, molduras, tapas decorativas, etc.



12 Piezas

PVP **47,45€**

Ref.9615 **CONJUNTO PARA SOLDAR PLÁSTICOS**



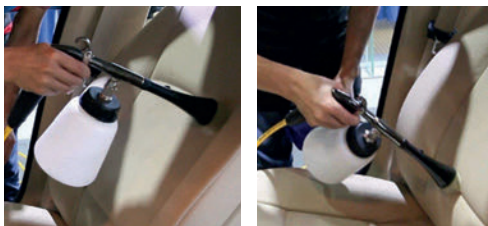
Ideal para las reparaciones en materiales TPO,TEO y PP ,que se utilizan a menudo en los paragolpes de automóviles.

- Incluye**
- 1 Soldador
 - 1 Soporte
 - 6 Barillas de Plástico PP
 - Barillas de Plástico PE
 - 6 Barillas de Plástico PC
 - 6 Barillas de Plástico ABS
 - 5 Mallas de Acero 150 x 115 x 1mm

PVP **74,95€**

Ref.10873 PISTOLA NEUMÁTICA DE LIMPIEZA


La pistola se utiliza para aplicaciones de limpieza muy variadas, como las superficies de tela, plástico, cuero, metal, etc... Utiliza el aire comprimido de un compresor para funcionar. Su utilización es sencilla y muy eficaz.


PVP 29,95€
Ref.10872 PISTOLA NEUMÁTICA DE ESPUMA


La pistola neumática de espuma utiliza el compresor de aire para crear una espuma espesa y duradera que se adhiere a las superficies, lo que aumenta su capacidad de limpieza y el tiempo de acción.


PVP 35,95€
JARRA PARA LÍQUIDOS
Ref.9642

Ref.9641


- Jarra graduada perfecta para ver el volumen de líquido que se introduce.
- Posibilidad de operar con más facilidad utilizando el cuello flexible **Ref. Toolhub 9643 (Se suministra aparte)**
- Fabricadas para que resistan todos los líquidos propios del taller mecánico.
- Construcción robusta ideal para taller.
- Múltiples usos.
- Resistente a gasolina y diésel.

Ref.	Medidas	PVP
9641	Capacidad 2 Litros.	7,95€
9642	Capacidad 5 Litros.	13,75€
9643	Boquilla extensible para jarra	3,25€


Ref.9643
Ref.F0850 PULVERIZADOR A PRESIÓN CON JUNTAS DE VITÓN


- Garantiza una pulverización uniforme y constante, que puede regularse girando la boquilla.
- Gracias a sus juntas de vitón puede ser utilizado con limpia frenos.

Medidas:

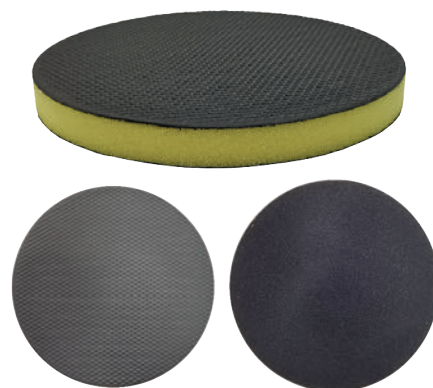
Capacidad: 1 lt.
Presión de trabajo: 3 bar
Boquilla: Ø 0,8 mm



Recambio Junta Vitón. **Ref. Toolhub F0850-J, PVP 4,00€**

PVP 35,95€
Ref.10898 ESPONJA DESCONTAMINANTE 6" 150MM - GRADO MEDIO

Fundamental para descontaminar la chapa, antes de pulir.



Quita la polución de la chapa y la deja suave para poder ser pulida y así evitar lamparones a la hora de pulir. Utilización con pulidora orbital

PVP 19,75€
Ref.11079 KIT DETAIL CEPILLOS DE LIMPIEZA
7 Piezas


Incluye	
3 Cepillos de Nylon	Diámetros 120 - 85 - 45 mm
4 Brochas de Limpieza	Diámetros 10 - 14 - 16 - 18 mm

PVP 14,95€
Ref.11083 TOALLA ARCILLA DESCONTAMINANTE


Toalla de doble uso. Por un lado es de secado convencional, por el otro contiene arcilla descontaminante.

Dicha arcilla quita la polución de la chapa y la deja suave para poder ser pulida y así evitar lamparones a la hora de pulir.



Medidas
30cm x 31cm

PVP 23,95€

**Ref.10911 COMPRESOR TENSOR
ARRANQUE HÍBRIDO
PARA HYUNDAI / KIA**


Desarrollada para comprimir el tensor que conecta a la unidad de arranque de alto voltaje del motor, esta tiene un pequeño muelle que debe comprimirse al desmontar.

OEM
09244621000 - 92522E100

Motores

1.6L GHEV

PVP **49,95€**

**Ref.10920 LLAVE PARA SUJETAR
EMBRAGUE DEL
COMPRESOR A/C PARA
FORD 412-157**


Diseñada para sostener el compresor de embrague del A/A, el centro de la llave es abierto para quitar el perno central del compresor. Se utiliza con cuadradillo de 3/8"

Aplicaciones
Ford Transit Custom PHEV

OEM
412-157

PVP **14,95€**

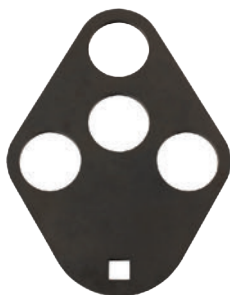
**Ref.10921 LLAVE PARA SUJETAR
EMBRAGUE DEL
COMPRESOR DE A/C PARA
FORD 412-154**


Diseñada para sostener el compresor de embrague del A/A, el centro de la llave es abierto para quitar el perno central del compresor. Se utiliza con cuadradillo de 3/8"

Aplicaciones
Ford Transit Custom
PHEV desde 2012

OEM
412-154

PVP **18,95€**

**Ref.10922 LLAVE PARA SUJETAR
EMBRAGUE DEL
COMPRESOR A/C PARA
FORD 412-103**


Diseñada para sostener el compresor de embrague mientras se quita el perno central.

Aplicaciones
Ford Fiesta, C-max, B-max.

OEM
412-103

PVP **18,95€**

**Ref.10923 LLAVE PARA SUJETAR
EMBRAGUE DEL
COMPRESOR A/C PARA
FORD 412-134**


Diseñada para sostener el compresor de embrague mientras se quita el perno central

Aplicaciones
Ford C-max, B-max, Ecosport, Edge, Fiesta, Focus, Galaxy, Kuga, S.Max, Transit Courier

OEM
412-134

PVP **17,95€**

**Ref.10928 HERRAMIENTA PARA QUITAR
EL CONECTOR DEL MÓDULO
DE BATERÍA VAG VEHÍCULO
ELÉCTRICO**


Diseñada para liberar el conector de comunicación en los módulos de las baterías HV.

Aplicaciones
Audi e-Tron Desde 2021.
Porsche Taycan Desde 2020

OEM
T90027

PVP **9,95€**

**Ref.10931 LLAVE PARA QUITAR
TUERCA DE LUZ TRASERA
PARA TESLA**


Diseñada para remover y colocar la tuerca del faro en Tesla Model 3, para quitar el paragolpes es necesario quitar el faro. Sin este útil se dañaría la tuerca.

PVP **8,95€**

**Ref.10913 VASO PARA CREMALLERA
DE DIRECCIÓN TOYOTA
LEXUS**


Diseñado para desmontar y montar la junta tórica de la cremallera de dirección.

Aplicaciones
LEXUS RX330/ RX350 (2004~2009).
TOYOTA HIGHLANDER (2004~2007)

PVP **14,95€**

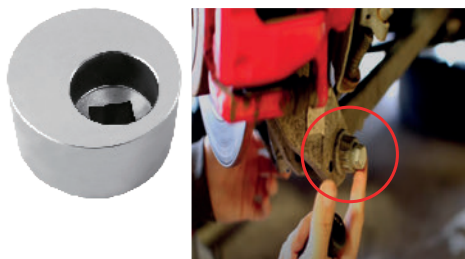
**Ref.10940 PUNTA DE POLEA
ALTERNADOR FORD 2.0
TDCI ECOBLUE**

Medidas

Vaso de 1/2" con punta T50 93mm largo.
Vaso Allen 17mm aplicación con vaso de 24mm.

OEM
414-009, 414-009/1 y 414-009/2.

PVP **18,95€**

**Ref.10914 HERRAMIENTA PARA
AJUSTAR PUNTERA
TRASERA BMW / MINI**


Herramienta diseñada para sujetar la chaveta de seguridad de la tuerca que regula los brazos de suspensión para poder ajustar la convergencia o divergencia de las ruedas.

PVP **22,95€**

**Ref.10927 HERRAMIENTA PARA
AJUSTAR PUNTERA
TRASERA AUDI ETRON /
PORSCHE TAYCAN**


Diseñada para ajustar la convergencia trasera.

Aplicaciones
Audi e-Tron Desde 2021.
Porsche Taycan Desde 2020

Medidas
M18 Y 9mm

OEM
T90009

PVP **44,95€**

**Ref.11041 VASO TAPA PARA
BATERÍA TESLA - 1/2"**


• 5 Puntas
• Apto para Model 3/Y

PVP **8,95€**

Ref.10278

JUEGO DE DESTORNILLADORES

8 Piezas



Medidas

Plano:
SL3x75mm
SL5x125mm,
SL6x150mm,
SL8x150mm
Philips:
PH1x75mm
PH2x100mm
Pozi:
PZ1x75 mm
PZ2x100mm

PVP **29,95€**

Ref.10144

JUEGO LLAVES
COMBINADAS DE
CARRACA 6-19MM

14 Piezas



Medidas

6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,
17,19mmPVP **84,95€**

Ref.10284

JUEGO DESTORNILLADORES
VDE

11 Piezas



Medidas

Plano:
3x75mm, 4x100mm, 5,5x125mm, 6,5x150mm
Philips:
PH0x75mm, PH1x80mm, PH2x100mm
Pozi:
PZ0x75mm, PZ1x80mm, PZ2x100mm

PVP **44,96€**

Ref.10972

HILO DE SOLDAR 100 GRS



Peso: 100grs

Grosor: 1mm

Composición: 60% estaño y 40% pb.

Recomendado para trabajar con electrónica.

PVP **9,95€**

Ref.10283

JUEGO DE DESTORNILLADORES VDE

7 Piezas



Medidas

Plano:
6 x 38mm, 5 x 100mm
6 x 125mm, 8 x 150mm
8 x 200mm, 10 x 200mm
Philips:
PH2x38mm, PH1x75mm
PH2x100mm, PH2x150mm
PH3 x 150mm

PVP **26,95€**

Ref.10975

MULTÍMETRO DIGITAL
CON COMPROBADOR
DE TEMPERATURA

Pantalla: LCD de 3 1/2 dígitos (conteo de 1999) de 0,6 de altura

Polaridad: Automática, indicada negativa, supuesta positiva.

Método de medición: interruptor A/D integral doble implementado.

Velocidad de muestreo: 2 veces por segundo.

Indicación de sobrecarga: "1" es la pantalla.

Ambiente de operación: 0°C-40°C, a <80%RH.

Ambiente de almacenamiento: -10°C-50°C, a <85%HR.

Alimentación: 9V NEDA 1604 o 6F22.

Electricidad estática: alrededor de 4mA

Tamaño del producto: 135 x 67 x 33 mm.

Peso neto del producto: 145 g (incluida la batería).

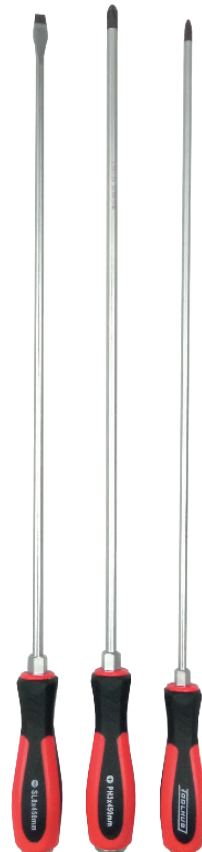
Continuidad Pitido: Si

PVP **24,95€**

Ref.10735

JUEGO DESTORNILLADORES LARGOS

3 Piezas



PUNTA	TIPO
	SL8
	PH3
	PH2

Medidas

Largo 450mm

PVP **26,95€**

Ref.10281

JUEGO DESTORNILLADORES VDE

13 Piezas



Medidas

Plano:
1.2x6.5x100, 1.2x6.5x100, 0.8x4x100, 0.8x4x100
Philips:
PH1x80, PH2x100
Pozi:
PZ1x80, PZ2x100
Torx:
T10x100, T15x100, T20x100

PVP **54,55€**

Ref.11016

Carro de Herramientas Profesional de 7 cajones Vacío

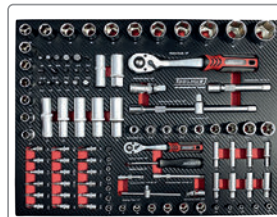


No incluye ningún módulo

PVP **595,00€**

Módulo de Eva Individuales

Ref.11012

Módulo Eva Autocle 1/2" - 1/4"
108 Pzs.PVP **119,00€**

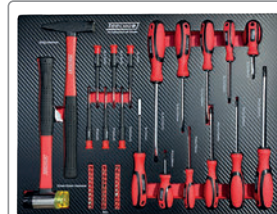
Ref.11013

Módulo Eva Llaves Combinadas y Acodadas

PVP **79,00€**

Ref.11014

Módulo Eva Destornilladores y Martillo

PVP **49,00€**

Ref.11015

Módulo Eva Alicates, Sierra, Llaves Allen y Torx

PVP **89,00€**

Los módulos EVA de herramientas se venden por separado

Ref.11110

JUEGO LLAVES LARGAS HEXAGONALES PLANAS



6 Piezas

Medidas

8 x 10, 11 x 13, 12 x 14,
15 x 17, 16 x 18, 19 x 21PVP **62,95€**

Ref.11111

JUEGO DE CARRACAS LARGAS DE DOBLE CABEZA FLEXIBLE



6 Piezas

Medidas

8 x 9, 10 x 11, 12 x 13,
14 x 15, 16 x 18, 17 x 19PVP **115,95€**

LLAVES CARRACAS LARGAS DE DOBLE CABEZA FLEXIBLE



	Referencia	Medida	Largo	PVP
01	11108	8 x 9	23 cm	15,95€
02	11035	10 x 11	30 cm	16,95€
03	11036	12 x 13	32,5 cm	19,95€
04	11037	14 x 15	37 cm	22,45€
05	11038	16 x 18	41cm	27,45€
06	11109	17 x 19	41cm	28,95€

Ref.11026

ALICATES PARA TERMINALES 3 EN 1

PVP **19,95€**

Ref.11027

JUEGO DE LLAVES ALLEN MÉTRICA E IMPERIAL

30 Piezas



Medidas:

Métrica: 0.7 - 0.9 - 1.3 - 1.5 - 2.0 - 3.0 -
4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 10mmImperial: 0.028" - 0.035" - 0.05" - 1/16" -
5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32"
- 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8".PVP **18,95€**

Ref.10965 BOLSO DE HERRAMIENTAS MEDIANO

Diseño de múltiples bolsillos, fácil de ordenar y transportar.
Fácil de usar y guardar. Mejora la eficiencia del trabajo y protege las herramientas.



Medidas
31 x 25 x 20

PVP **25,95€**

Ref.10966 BOLSO DE HERRAMIENTAS GRANDE

Diseño de múltiples bolsillos, fácil de ordenar y transportar.
Fácil de usar y guardar. Mejora la eficiencia del trabajo y protege las herramientas.



Medidas
43 x 27 x 21

PVP **32,95€**

Ref.11048 JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES - HSS 4241

19 Piezas



Medidas Brocas (Milímetros)

1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 6.5 -
7 - 7.5 - 8 - 8.5 - 9 - 9.5 - 10mm

PVP **14,95€**

Ref.11045 JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES - HSS 4341

19 Piezas



Medidas Brocas (Milímetros)

1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 6.5 -
7 - 7.5 - 8 - 8.5 - 9 - 9.5 - 10mm

PVP **26,95€**

Ref.11049 JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES - HSS 4241

25 Piezas



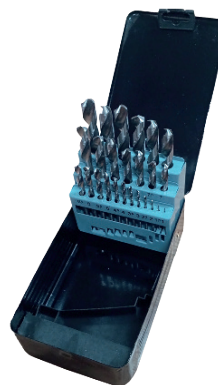
Medidas Brocas (Milímetros)

1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 6.5 -
7 - 7.5 - 8 - 8.5 - 9 - 9.5 - 10 - 10.5 - 11 - 11.5 -
12 - 12.5 - 13mm

PVP **25,95€**

Ref.11046 JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES - HSS 4341

25 Piezas



Medidas Brocas (Milímetros)

1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 6.5 -
7 - 7.5 - 8 - 8.5 - 9 - 9.5 - 10 - 10.5 - 11 - 11.5 -
12 - 12.5 - 13mm

PVP **59,95€**

Ref.11050 JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES - HSS 4241

170 Piezas



Medida (Milímetro)	Piezas
1	10
1,5	10
2	10
2,5	10
3	10
3,5	10
4	10
4,5	10
5	10
5,5	10

Medida (Milímetro)	Piezas
6	10
6,5	10
7	10
7,5	10
8	10
8,5	5
9	5
9,5	5
10	5

PVP **85,95€**

Ref.11047 JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES - HSS 4341

170 Piezas



Medida (Milímetro)	Piezas
1	10
1,5	10
2	10
2,5	10
3	10
3,5	10
4	10
4,5	10
5	10
5,5	10

Medida (Milímetro)	Piezas
6	10
6,5	10
7	10
7,5	10
8	10
8,5	5
9	5
9,5	5
10	5

PVP **199,95€**

Ref.10994 REMACHADORA PARA REMACHES POP Y TUERCAS



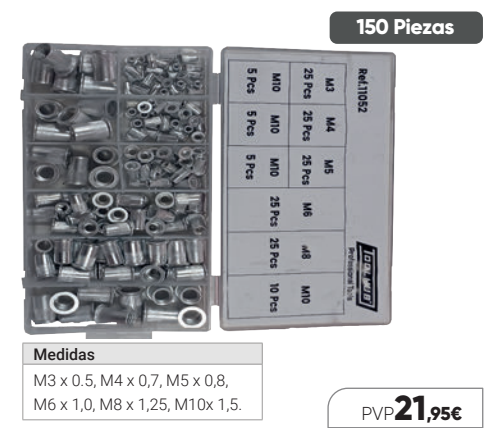
16 Piezas

Incluye

- Remachadora
- Mandriles: Remache Pop y Tuerca Remachable.
- Pop: 3.2mm, 4mm, 4.8mm, 6mm, 6.4mm.
- Adaptador Tuercas Remachable: M4 x 0,7, M5 x 0,8, M6 x 1,0, M8 x 1,25, M10x 1,5.
- 3 Llaves: 5,5/8,5 mm, 12/17 mm, 15/19 mm.

PVP 119,00€

Ref.1052 SURTIDO DE TUERCAS REMACHABLES



150 Piezas

Medidas

M3 x 0,5, M4 x 0,7, M5 x 0,8, M6 x 1,0, M8 x 1,25, M10x 1,5.

PVP 21,95€

Ref.10993 REMACHADORA PARA REMACHES POP Y TUERCAS



14 Piezas

Incluye

- Remachadora
- Mandriles: Remache Pop y Tuerca Remachable.
- Pop: 2,4mm, 3,2mm, 4mm, 4,8mm.
- Adaptador Tuercas Remachable: M3 x 0,5, M4 x 0,7, M5 x 0,8, M6 x 1,0.
- 3 Llaves: 5,5/8,5 mm, 12/17 mm, 15/19 mm.

PVP 75,00€

Ref.9837 SURTIDO DE REMACHES DE ALUMINIO



500 Piezas

PVP 10,95€

Ref.11031 LLAVE GRIFA - 12"



Características

Apertura: 62mm
Largo de Llave Max: 330mm
Largo de Llave Min: 278mm

PVP 12,95€

Ref.11032 LLAVE GRIFA - 14"



Características

Apertura: 77mm
Largo de Llave Max: 380mm
Largo de Llave Min: 303mm

PVP 14,95€

Ref.10685 NAVAJA PLEGABLE 160MM



Características

Largo Abierto: 160mm
Largo Cerrado: 90mm
Hoja de Acero Inoxidable: 67mm

PVP 11,95€

Ref.11033 LLAVE GRIFA - 18"



Características

Apertura: 80mm
Largo de Llave Max: 480mm
Largo de Llave Min: 400mm

PVP 19,95€

Ref.11034 LLAVE GRIFA - 24"



Características

Apertura: 96mm
Largo de Llave Max: 610mm
Largo de Llave Min: 514mm

PVP 28,95€

Ref.9912 LLAVE ALARGADERA CON CORREDERA



340 mm

2 Adaptadores

Cadena acerada

Incluye:

2 adaptadores de 1/4" y 3/8"

Torque Máximo:

161 N/m - 118.7 ft lb

PVP 72,95€

Ref.11021 **MARTILLO DE NYLON**

Medidas
Diámetro de la cabeza: 30mm
Largo del martillo: 320cm

PVP **14,95€**Ref.11022 **MARTILLO DE NYLON**

Medidas
Diámetro de la cabeza 45mm
Largo del martillo: 350cm

PVP **17,95€**Ref.11020 **MARTILLO DE NYLON/METÁLICO**

Medidas
Diámetro de la cabeza 60mm
Largo del martillo: 350cm

PVP **17,95€**Ref.11028 **MARTILLO ANTIRREBOTE 1.5LB 700G**

Medidas
Largo del martillo: 325cm
Diámetro de la cabeza: 47mm

PVP **10,95€**Ref.11029 **MARTILLO ANTIRREBOTE 2LB 900G**

Medidas
Largo del martillo: 350cm
Diámetro de la cabeza: 52mm

PVP **14,95€**Ref.11030 **MARTILLO ANTIRREBOTE 3LB 1,35KG**

Medidas
Largo del martillo: 350cm
Diámetro de la cabeza: 61mm

PVP **18,95€**Ref.11039 **MARTILLO DE COBRE 500 GRS**

Características
Peso: 500 gramos
Largo del Martillo: 273cm
Diámetro de la Cabeza: 28mm

PVP **56,95€**Ref.11075 **MARTILLO INGENIERO 500 GRS**

Características
Largo del Martillo: 32cm
Medida Frontal: 28mm x 0,9mm
Medida Trasera: 27mm

PVP **7,45€**Ref.11076 **MARTILLO INGENIERO 1000 GRS**

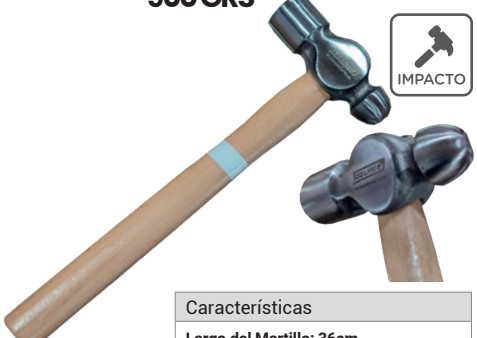
Características
Largo del Martillo: 36,5cm
Medida Frontal: 37mm x 1mm
Medida Trasera: 35,5mm

PVP **10,95€**Ref.11072 **MARTILLO DE BOLA 225 GRS**

Características
Largo del Martillo: 28,5cm
Diámetro Trasero: 25mm

PVP **5,95€**Ref.11073 **MARTILLO DE BOLA 450 GRS**

Características
Largo del Martillo: 32cm
Diámetro Trasero: 30mm

PVP **7,95€**Ref.11074 **MARTILLO DE BOLA 900 GRS**

Características
Largo del Martillo: 36cm
Diámetro Trasero: 38mm

PVP **11,45€**

Ref.10899

Máquina para Cambiar Líquido ATF

Diseñada para realizar el cambio, lavado y extracción de aceite para las transmisiones automáticas, en una amplia gama de marcas.

Información Técnica:

- Fuente de alimentación 12v.
- Potencia de la bomba 70w.
- Escala del manómetro de aceite 0-10 BAR O 0-150PSI.
- Capacidad del depósito de aceite usado 30L.
- Capacidad del depósito de aceite nuevo 30L.
- Longitud de las mangueras 2,56m.
- Máxima presión soportada por las mangueras 20BAR O 300PSI.



PVP **939,95€**